SyncMaster T200HD/T220HD/T240HD/T260HD

LCD Monitor

Manuale dell'utente

Istruzioni di sicurezza

Notazione

Nota

E’ necessario seguire queste istruzioni di sicurezza per garantire l’incolumità personale ed evitare danni al prodotto.

Leggere attentamente le istruzioni e utilizzare il prodotto nel modo appropriato.

Avvertenza / Attenzione

Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni personali e perfino la morte.

Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni personali o danni al prodotto.

Notazioni convenzionali

Vietato	E' importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto
Non disassemblare	Scollegare la spina dalla presa di corrente
Non toccare	Effettuare la messa a terra per evitare scosse elettriche

Alimentazione

In caso di non utilizzo per un periodo di tempo prolungato, impostare il computer in modalità DPM.

Se si utilizza un salvaschermo, impostarlo in modalità attiva.

Collegamento alle Istruzioni Anti-Afterimage

Nota

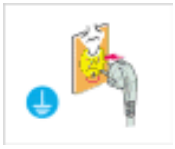
Le immagini qui mostrate sono solo a scopo di riferimento, e non sono applicabili a tutte le situazioni (o paesi).

Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

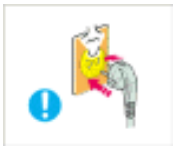
Non toccare la spina con le mani bagnate durante l'inserimento nella presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.



Il cavo di alimentazione deve essere collegato a una presa di corrente dotata di messa a terra.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o lesioni personali.



La spina di alimentazione deve essere collegata alla presa di corrente in modo saldo e corretto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Non piegare con forza o tirare la spina né collocarvi sopra oggetti pesanti.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Non collegare più apparecchiature alla stessa presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio a causa del surriscaldamento.

Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'uso del prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può danneggiare il prodotto a causa di una scarica elettrica.

Per escludere la corrente elettrica dall'apparato, la spina deve essere scollegata dalla presa elettrica; tenerla quindi in una posizione facilmente accessibile.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendio.

Utilizzare solo cavi di alimentazione forniti dal costruttore. Non utiilzzare cavi di alimentazione di altri prodotti.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Installazione

In caso di installazione del monitor in un luogo molto polveroso, esposto ad alte e basse temperature, elevata umidità o a sostanze chimiche, oppure se il monitor resterà in funzione 24 ore su 24, come ad esempio in aeroporti, stazioni ferroviarie, ecc., contattare un Centro Assistenza autorizzato.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.

Non fare cadere il monitor durante il trasporto.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare infortuni o danni all'apparecchiatura.

Durante l'installazione del prodotto in un vano o in una armadiatura, assicurarsi che la parte frontale non fuoriesca.

- In caso contrario, potrebbe cadere o causare lesioni personali.
- Usare una armadiatura o un vano di dimensioni idonee.

Non collocare candele, fornelli anti zanzare, sigarette e qualsiasi apparecchio generi calore vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Tenere gli apparecchi che generano calore il più lontano possibile dal cavo di alimentazione o dal prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non installare in un locale scarsamente ventilato quale una libreria o un ripostiglio.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.

Posizionare il monitor con estrema cura.

- In caso contrario il monitor potrebbe subire danni.

Non posizionare il prodotto sul pavimento con lo schermo rivolto verso il basso.

- In caso contrario lo schermo potrebbe danneggiarsi.

L'installazione del supporto a parete deve essere eseguita da un tecnico autorizzato.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni personali.
- Installare solo il supporto a parete specificato.

Installare il prodotto in un luogo adeguatamente ventilato. Assicurarsi che vi sia uno spazio di oltre 10 cm tra il prodotto e il muro.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.

Piegare il cavo dell'antenna verso il basso nel punto in cui entra nel monitor in modo da non permettere l'ingresso di acqua piovana.

- Se penetra acqua all'interno del prodotto, ciò può causare una scossa elettrica o un incendio.

Installare l'antenna lontano da qualsiasi cavo ad alta tensione.

- Se l'antenna tocca o cade su un cavo ad alta tensione, ciò può causare una scossa elettrica o un incendio.

Tenere i materiali di imballaggio in vinile fuori dalla portata dei bambini.

- Se i bambini giocano con questi materiali possono incorrere in gravi danni (rimanere soffocati).

Se il monitor è regolabile in altezza, non posizionarvi sopra alcun oggetto e non appoggiarvi alcuna parte del corpo durante le regolazione.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare infortuni o danni all'apparecchiatura.

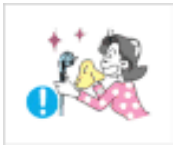
Pulizia

Per pulire il telaio del monitor o la superficie dello schermo TFT-LCD, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito.

Non spruzzare il detergente direttamente sulla superficie del prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una deformazione del telaio o una 'spelatura' dello schermo.

Pulire il monitor solo con un panno morbido e un detergente idoneo. Se si utilizza un detergente diverso da quello specifico per monitor, diluirlo con acqua con un rapporto di 1:10.

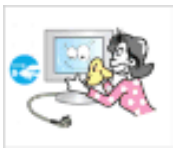


Per pulire i poli della spina del cavo di alimentazione utilizzare un panno morbido e asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

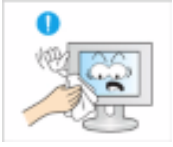
Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e pulirlo con un panno morbido e asciutto.

- (Non utilizzare prodotti chimici come cera, benezene, alcol, diluente, repellente per zanzare, lubrificante o uno sgrassatore.) Queste sostanze possono modificare l'aspetto superficiale del prodotto e scolorire le etichette di identificazione.



Poiché la carrozzeria del prodotto è facilmente graffiabile, utilizzare solo un panno morbido.

- Usare solo un panno morbido leggermente inumidito. Poiché la superficie del prodotto è facilmente graffiabile, scuotere il panno per liberarlo da eventuali detriti prima di utilizzarlo.

Durante la pulizia del prodotto, non spruzzare acqua direttamente sulla superficie.

- L'acqua non deve penetrare all'interno e il prodotto non deve bagnarsi.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica, un incendio o un malfunzionamento.

Altro

Il prodotto utilizza tensioni elevate. Non disassemblare, riparare o modificare il prodotto autonomamente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio. Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un Centro di assistenza autorizzato.

Se si avverte uno strano odore o un rumore insolito proveniente dal prodotto, scollegare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non posizionare il prodotto in un luogo esposto a umidità, polvere, fumo, acqua o all'interno di un veicolo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

In caso di lampi o fulmini, non toccare il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non spostare il monitor tirandolo per il cavo elettrico o per il cavo di segnale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del prodotto e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.

Non sollevare il prodotto o muoverlo avanti e indietro tenendo al contempo il cavo di alimentazione o i cavi di segnale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del prodotto e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.

Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite da un tavolo o da una tenda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.

Non posizionare sul prodotto alcun recipiente contenente acqua, ad esempio un vaso di fiori, né medicine od oggetti metallici.

- Se penetra acqua all'interno del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di malfunzionamenti, scosse elettriche o incendi.

Non utilizzare o tenere sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una esplosione o un incendio.

Non inserire oggetti metallici, quali bastoncini, monete, fermagli e cacciaviti od oggetti infiammabili quali fiammiferi o carta all'interno del prodotto (attraverso le aperture di ventilazione, i terminali di ingresso e di uscita, ecc.).

- Se corpi estranei o acqua penetrano nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

In caso di visualizzazione di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo, può comparire sul monitor una immagine residua o un'ombra.

- Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, portarlo in modalità sleep o usare uno screen saver.

Impostare una risoluzione e una frequenza adatta al prodotto.

- In caso contrario si può avvertire disagio agli occhi.

Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.

L'eccessiva vicinanza allo schermo può affaticare o rovinare la vista.

Per evitare un affaticamente degli occhi, lasciare riposare la vista per cinque minuti per ogni ora di visione del monitor.

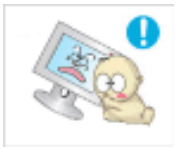
Non installare il prodotto in una posizione instabile come una armadiatura mobile o su una superficie non piana o soggetta a vibrazioni.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere danneggiandosi e/o causando lesioni personali.

- Se il prodotto viene utilizzato in una posizione soggetta a vibrazioni, può danneggiarsi o causare un incendio.

Durante lo spostamento del prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, il cavo dell'antenna e tutti i cavi collegati.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Assicurarsi che i bambini non si appendano al monitor o tentino di salirci sopra.

- Il prodotto potrebbe cadere causando gravi lesioni personali, perfino mortali.

Se non si usa il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

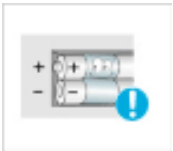
- In caso contrario, il prodotto potrebbe surriscaldarsi o incendiarsi a causa dell'accumulo di polvere, di una scarica elettrica o di una perdita.

Non posizionare sopra il monitor oggetti pesanti, giocattoli o scatole, ad esempio di biscotti, che possano attrarre l'attenzione dei bambini.

- I bambini possono tentare di salirci sopra provocandone la caduta e procurandosi gravi lesioni personali, perfino mortali.

Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

- Se un bambino si mette in bocca una pila, consultare immediatamente un medico.



In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.

Usare solo il tipo di pile standard indicato. Non utilizzare pile usate e nuove contemporaneamente.

- Ciò potrebbe causare una rottura o una perdita con conseguente incendio, danno o contaminazione (danno).

Le pile (e le batterie ricaricabili) non sono rifiuti domestici e devono essere smaltite secondo le normative vigenti per il riciclo. Il cliente è responsabile della restituzione delle pile esauste o ricaricabili per un loro riciclo.

- Il cliente può consegnare le pile esauste o ricaricabili al più vicino luogo pubblico per il riciclo o a un negozio che ne effettui il ritiro.

Non capovolgere il prodotto o muoverlo tenendolo per il piedistallo.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere danneggiandosi e/o causando lesioni personali.

Non posizionare il prodotto in un luogo esposto alla luce solare diretta o vicino a fonti di calore come un fuoco o un calorifero.

- Ciò può ridurre la durata del prodotto e provocare un incendio.

Non lasciare cadere oggetti sul prodotto o farli urtare contro di esso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non utilizzare il prodotto vicino a un deumidificatore o a un tavolo da cucina.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

In caso di una perdita di gas, non toccare il prodotto o il cavo di alimentazione ma ventilare il locale immediatamente.

- In caso di scintille, ciò può causare una esplosione o un incendio.

Se il prodotto è stato utilizzato per un lungo periodo di tempo, il display potrebbe risultare caldo al tocco. Non toccarlo.

Prestare attenzione durante la regolazione dell'altezza del piedistallo o dell'angolo di visione.

- Una disattenzione può causare lesioni personali dovute allo schiacciamento delle dite durante la regolazione.
- Inoltre, una eccessiva inclinazione potrebbe far cadere il prodotto causando lesioni personali.

Non installare il prodotto in una posizione facilmente accessibile ai bambini.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni personali.
- Poiché la parte anteriore del prodotto è pesante, installare l’unità su una superficie piana e stabile.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare lesioni personali e/o danni al prodotto.

Corretta postura da adottare davanti al monitor

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta.

- Tenere la schiena dritta durante la visione.
- La distanza degli occhi dallo schermo deve essere compresa tra i 45 e i 50 cm. Guardare il monitor da una posizione leggermente sopraelevata.
- Durante l'uso del prodotto, mantenere una postura corretta.
- Regolare l’angolazione in modo da non avere luce riflessa sullo schermo.
- Posizionare gli avambracci perpendicolarmente ai fianchi e in linea con il dorso delle mani.
- Tenere i gomiti a un angolo di 90 gradi.
- Tenere le ginocchia a un angolo superiore ai 90 gradi e le piante dei piedi appoggiate sul pavimento. Tenere gli avambracci in una posizione inferiore rispetto al cuore.

Introduzione

Contenuto della confezione

Nota

Verificare che i seguenti componenti siano presenti nell'imballaggio del monitor.

Se qualsiasi componente dovesse risultare mancante, contattare il rivenditore.

Contattare il rivenditore per acquistare eventuali accessori.

Disimballaggio

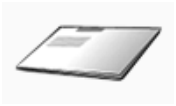
Senza piedistallo

Monitor

Con piedistallo

Monitor

Manualistica



Guida di installazione rapida

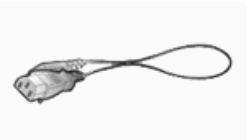
Garanzia

(non disponibili in tutti i paesi)

Guida dell'utente

Cavi

Cavo D-Sub



Cavo di alimentazione

Cavo stereo

Altro

Telecomando

Batterie (AAA X 2)

(non disponibili in tutti i paesi)

Panno per la pulizia

Anello di sostegno del cavo

Corpo del piedistallo

Base del piedistallo

Nota

Il panno per la pulizia è in dotazione solo per i prodotti con finitura nera lucida.

Nota

Il kit di montaggio a parete è supportato solo per i seguenti modelli.

- WMT1900T da 20" ~ 22"

- WMB2400T da 24" ~ 25,5"

Per l’acquisto del kit di montaggio a parete, contattare un rivenditore autorizzato.

Venduto a parte

Cavo DVI

HDMI Cavo

Cuffie

Cavo USB

Cavo antenna TV

(cavo coassiale)

Cavo Component (P_R, P_B, Y)

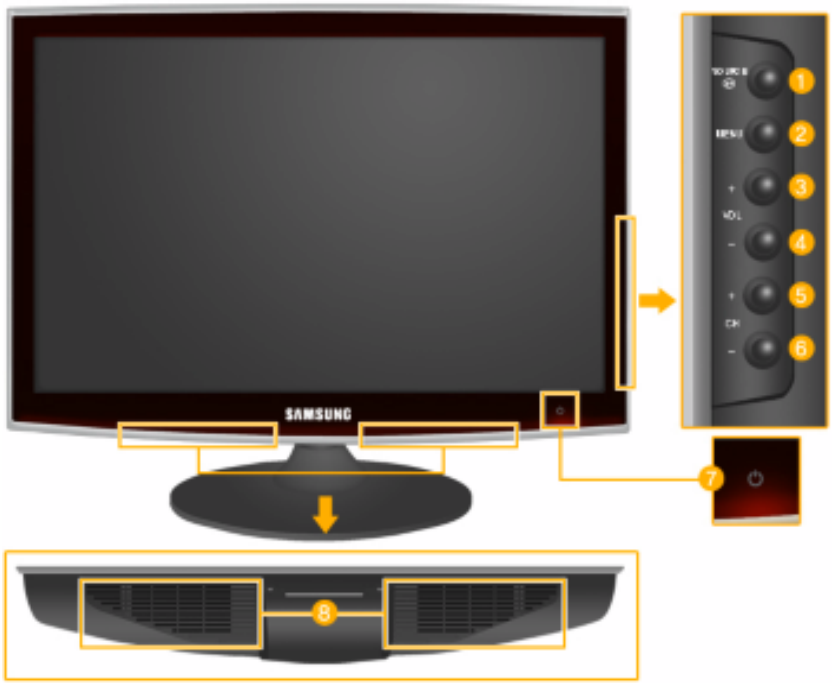
Venduto a parte

Cavo audio

Cavo di uscita ottico per audio digitale

Il monitor

Lato anteriore



1 SOURCE

Attiva le voci di menu evidenziate.

Premere il tasto 'SOURCE', per cambiare la sorgente del segnale d'ingresso.

La modifica della sorgente è consentita solo per dispositivi esterni collegati al prodotto in quel momento.

Per passare tra le varie modalità Schermo:

[PC] → [TV] → [Est.] → [DVI] → [Comp.] → [HDMI1] → [HDMI2]

2 *MENU*

Premere questo tasto per aprire il menu a schermo, uscire dalla schermata del menu o chiudere il menu di regolazione dello schermo.

3,4 *- VOL +*

Passa da una voce di menu all'altra in orizzontale o regola i valori del menu selezionato. Regola il volume dell'audio.

5,6 *- CH +*

Passa da una voce di menu all'altra in verticale o regola i valori del menu selezionato. Premere per cambiare canale.

7 *Tasto di alimentazione [⏻]*

Premere questo tasto per accendere e spegnere il prodotto.

Nota

I pulsanti sulla destra del monitor sono sensibili al tocco.

Toccare leggermente il pulsante con un dito.

Indicatore di alimentazione

Questa luce è accesa quando il prodotto funziona normalmente, e lampeggia una volta quando si salvano le modifiche effettuate.

Nota

Per ulteriori informazioni sulle funzioni di risparmio energetico, vedere PowerSaver in questo manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non è in uso oppure quando lo si lascia inoperativo per un lungo periodo di tempo.

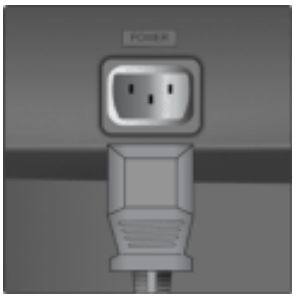
8 *Altoparlante*

Lato posteriore

Nota

La configurazione sul retro del prodotto può variare da un modello all'altro.

1 *POWER*



POWER

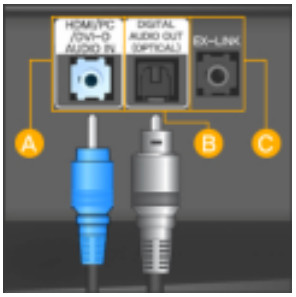
Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta *POWER* posta sul retro.

2 *PC*

PC

Collegare la porta *PC* del monitor al PC.

3 *HDMI/DVI-D AUDIO IN / DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL) / EX-LINK*



A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Collegare il terminale *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* sul retro del prodotto alla scheda audio del PC.

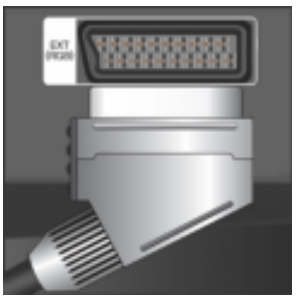
B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Collegare il terminale *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* del prodotto all'uscita audio digitale o al terminale di uscita audio standard del sistema DVD home theater (o dell'amplificatore) mediante un cavo di uscita ottico per audio digitale.

C *EX-LINK*

Questo è un terminale di servizio riservato.

4 *EXT(RGB)*



Collegare la porta EXT(RGB) del monitor al lettore DVD mediante un jack SCART.

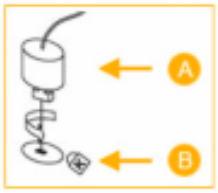
Come la porta EXT(RGB) del monitor, serve per l'ingresso e l'uscita del segnale TV o video.

5 *DVI-D*

DVI-D

Collegare il cavo DVI alla porta *DVI-D* posta sul retro del prodotto.

6 *Blocco Kensington*



Il blocco Kensington è un dispositivo usato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente. L'aspetto del dispositivo e il metodo di blocco possono variare a seconda della marca. Per informazioni sull'uso, consultare il manuale fornito insieme al blocco Kensington. Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.

Nota

La posizione del blocco Kensington può variare in base al modello.

Uso del blocco Kensington

1. Inserire il dispositivo di blocco nello slot Kensington sul monitor (B) e ruotarlo nella direzione di blocco (A).
2. Collegare il cavo del blocco Kensington.
3. Fissare il blocco Kensington a un tavolo o a un oggetto fisso pesante.

7 *HDMI IN 1*

HDMI IN 1

Collegare il terminale [HDMI IN 1] posto sul retro del monitor al terminale HDMI del dispositivo di uscita digitale mediante un cavo HDMI .

8 *COMPONENT IN*

A *R - AUDIO - L*

Collegare la porta del DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) alla porta *[R - AUDIO - L]* del prodotto.

B *P_R, P_B, Y*

Collegare la porta VIDEO OUT del DVD / DTV Set-Top Box alle porte *[P_R, P_B, Y]* di ingresso mediante un cavo video component (P_R, P_B,Y).

9 *ANT IN*

Collegare il cavo CATV o il cavo dell'antenna TV alla porta "ANT IN" posta lateralmente sul retro del prodotto. Utilizzare il cavo dell'antenna TV (venduto separatamente) come cavo dell'antenna.

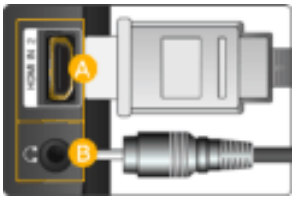
10 *COMMON INTERFACE*

Contiene e visualizza le informazioni riguardanti il CAM inserito nello slot CI.

L'inserto Info applicazione riguarda la CI CARD.

E' possibile installare il CAM in qualsiasi momento a televisore spento o acceso.

10 *HDMI IN 2 /*



A *HDMI IN 2*

Collegare il terminale [HDMI IN 2] posto sul retro del prodotto al terminale HDMI del dispositivo di uscita digitale mediante un cavo HDMI .

B

Collegare le cuffie al terminale di collegamento apposito.

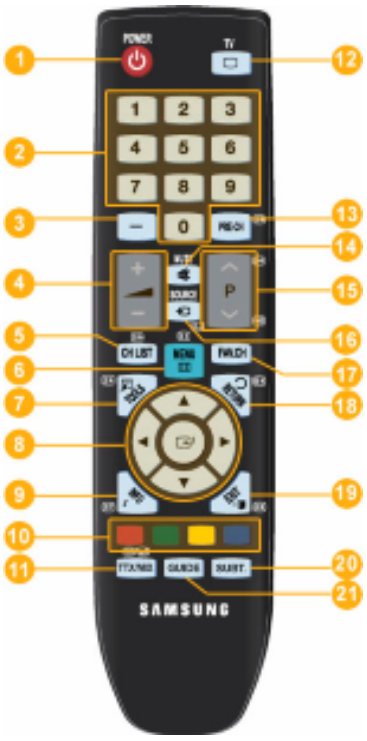
Nota

Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi, vedere Collegamento di un PC.

Anello di sostegno del cavo

- Fissare i cavi mediante l'anello di sostegno, come mostrato in figura.

Telecomando



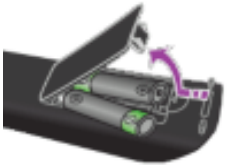
1. POWER
2. Tasti numerici
3. ENTER
4. – +
5. CH LIST
6. MENU
7. TOOLS
8. ▲▼◀▶ Tasti Su-Giù Sinistra-Destra ENTER
9. INFO
10. COLOUR BUTTONS
11. TTX/MIX
12. TV
13. PRE-CH
14. MUTE
15. P
16. SOURCE
17. FAV.CH
18. RETURN
19. EXIT
20. SUBTITLE
21. GUIDE

1. POWER	Accende/Spegne il prodotto.
2. Tasti numerici	Premere per cambiare canale.

3. ENTER	Attiva le voci di menu evidenziate.
4. − +	Regola il volume dell'audio.
5. CH LIST	Visualizza "**Elenco canali**" sullo schermo.
6. MENU	Apre il menu a schermo ed esce dal menu o chiude il menu di regolazione.
7. TOOLS	Utile per selezionare rapidamente le funzioni più frequentemente utilizzate.
8. ▲▼◀▶ Tasti Su-Giù Sinistra-Destra	Passa da una voce di menu all'altra in orizzontale, in verticale o regola i valori del menu selezionato.
9. INFO	Le informazioni relative all'immagine attuale sono visualizzate in alto a sinistra dello schermo.
10. COLOR BUTTON	Premere per aggiungere o eliminare canali e per memorizzare canali nell'elenco dei canali preferiti nel menu “**Elenco canali**”.
11. TTX/MIX	La maggior parte delle emittenti televisive fornisce informazioni scritte tramite il servizio Teletext. - Tasti Teletext Per ulteriori informazioni > TTX / MIX
12. TV	Seleziona direttamente la modalità TV.
13. PRE-CH	Premendo questo tasto si torna al canale precedente.
14. MUTE	Regola il volume dell'audio.
15. ∨ P ∧	In modalità TV, seleziona i canali TV.
16. SOURCE	Premere il tasto per cambiare la SOURCE del segnale d’ingresso. La modifica della SOURCE è consentita solo in caso di dispositivi esterni collegati al monitor in quel momento.
17. FAV.CH	Premere per passare ai canali preferiti.
18. RETURN	Ritorna al menu precedente.
19. EXIT	Esce dalla schermata del menu.
20. SUBTITLE	Visualizzazione sottotitoli digitali
21. GUIDE	Visualizzazione della Electronic Program Guide (EPG).

Installazione delle batterie nel telecomando

1. Sollevare il coperchio sul retro del telecomando come mostrato in figura.



2. Installare le due batterie AAA.

Nota

Rispettare le polarità + e - delle batterie come mostrato nel diagramma riportato all'interno del vano.

3. Chiudere il coperchio.

Nota

Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie e riporle in un luogo asciutto e fresco.

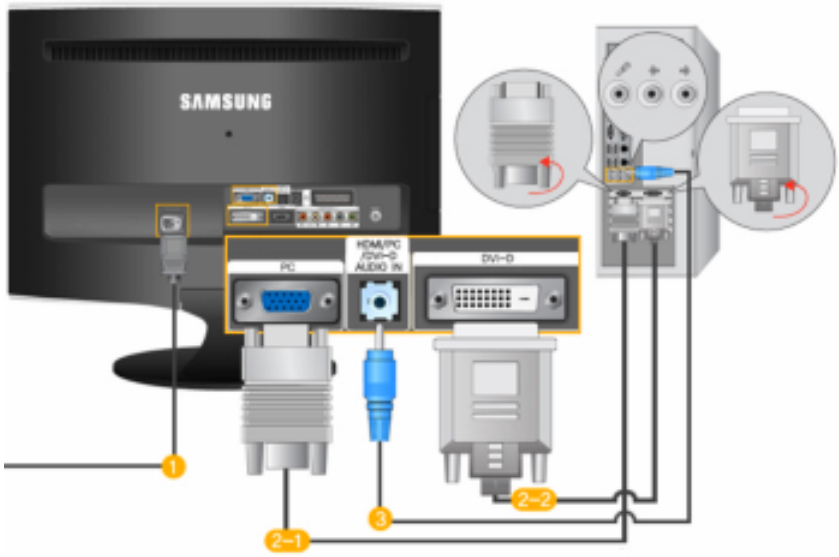
Se il telecomando non funziona, effettuare il seguente controllo:

- Il televisore è acceso?
- I poli - e + delle batterie sono invertiti?
- Le batterie sono esauste?
- Si è verificata una interruzione di corrente o il cavo di alimentazione è scollegato?
- E' presente una luce a fluorescenza speciale o un neon nelle vicinanze?

Collegamenti

Collegamento di un PC

Collegamento a un computer



1 Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta POWER sul retro del monitor.

Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla presa più vicina.

2 Usare una connessione adeguata al computer.

2-1 Uso del connettore D-sub (Analogico) sulla scheda video.

- Collegare il cavo di segnale alla porta [PC] posta sul retro del monitor.

[PC]

2-2 Uso del connettore DVI (Digitale) sulla scheda video.

- Collegare il cavo DVI alla porta [DVI-D] posta sul retro del monitor.

[DVI-D]

3 Collegare la porta [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN] posta lateralmente sul retro del monitor alla scheda audio del PC.

Nota

- Gli altoparlanti del monitor consentono di ottenere un audio di alta qualità dalla scheda audio del computer. (Non è necessario installare altoparlanti separati per il computer.)
- A seconda della scheda video utilizzata, collegando contemporaneamente a un solo computer i cavi D-sub e DVI può apparire una schermata vuota.
- Se si collega il monitor in modo corretto utilizzando il connettore DVI, ma appare una schermata vuota o sfocata, verificare che lo stato del monitor sia impostato su analogico.

Premere il tasto 'SOURCE [⏎]' per verificare nuovamente la sorgente di ingresso del segnale.

Collegamento di una antenna

Nota

E' possibile vedere i programmi televisivi sul monitor se è collegato a un'antenna o a un cavo CATV senza alcun apparecchio di ricezione TV separato o software installato sul proprio computer.

1. Collegare il cavo CATV o il cavo dell'antenna TV alla porta "ANT IN" posta lateralmente sul retro del monitor.

   Utilizzare il cavo dell'antenna TV (venduto separatamente) come cavo dell'antenna.

2. Accendere il monitor.

Nota

La debolezza del segnale causa una cattiva ricezione?

Acquistare e installare un amplificatore di segnale per una migliore ricezione.

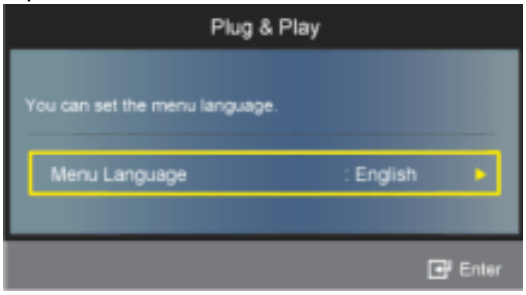
Funzioni Plug & Play

Se il televisore viene acceso per la prima volta, alcune impostazioni di base vengono visualizzate automaticamente e in sequenza.

1. Premere il tasto POWER del telecomando.

Nota

In alternativa, è possibile premere il tasto POWER sul televisore.



2.Viene visualizzato il messaggio *You can set the menu Language.* .

3. Selezionare la lingua desiderata premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto ENTER per confermare la scelta.

4. Premere il tasto ◄ o ► per selezionare **Demo Negozio** o **Uso dom.**, quindi premere ENTER .

Nota

Si consiglia di impostare la modalità TV su **Uso dom.** per ottenere la migliore qualità dell'immagine in un ambiente domestico.

La modalità **Demo Negozio** è intesa solo per un uso commerciale del prodotto.

Se l'unità è stata accidentalmente impostata sulla modalità **Demo Negozio** e si desidera tornare alla modalità **Uso dom.** (Standard): Premere il tasto Volume del televisore. Quando il menu OSD Volume viene visualizzato, tenere premuto il tasto MENU del televisore per 5 secondi.

5. Premere il tasto ENTER . Selezionare la lingua desiderata premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto ENTER per confermare la scelta.

6. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Antenna** or **Cavo**, quindi premere ENTER .

- **Antenna** : Segnale antenna via **Antenna**.
- **Cavo** : Segnale antenna via **Cavo**.

7. Premere il tasto ▲ o il tasto ▼ per selezionare il canale da memorizzare. Premere il tasto ENTER per selezionare **Start**.

Nota

Quando si imposta la sorgente antenna su **Cavo**, viene visualizzata una procedura che consente di impostare un valore per la ricerca dei canali digitali. Per ulteriori informazioni, vedere **Canale** → **Memorizzazione auto**.

- **Digitale e Analogico** : Canali digitali e analogici.
- **Digitale** : Canali digitali.
- **Analogico** : Canali analogici.

La ricerca dei canali inizia e termina in modo automatico.

Premere il tasto ENTERENTER in qualsiasi momento per interrompere il processo di memorizzazione.

Una volta memorizzati tutti i canali disponibili, viene visualizzato il messaggio **Imposta la modalità Orologio**.

8. Premere il tasto ENTER . Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Favorite**, quindi premere ENTER .

Nota

Selezionando **Manuale**, viene visualizzato il messaggio **Imposta la data e l'ora correnti.**.

Ricevendo un segnale digitale, l'orario verrà impostato automaticamente. In caso contrario, selezionare **Manuale** per impostare l'orologio.

9. Viene quindi visualizzata la descrizione relativa al metodo di connessione che fornisce la migliore qualità di visione HD. Controllare la descrizione e premere il tasto ENTER .

10. Viene visualizzato il messaggio “**Buona Visione**”. Al termine, premere ENTER .

Collegamento di altri dispositivi

Nota

- Questo monitor può essere collegato ad altri dispositivi quali un lettore DVD, un videoregistratore o una videocamera, o ancora a un DTV o al televisore senza la necessità di scollegare il PC.
- La configurazione sul retro del monitor può variare da un prodotto all'altro.

Collegare un cavo HDMI

Nota

E' possibile collegare al monitor dispositivi di uscita digitali.

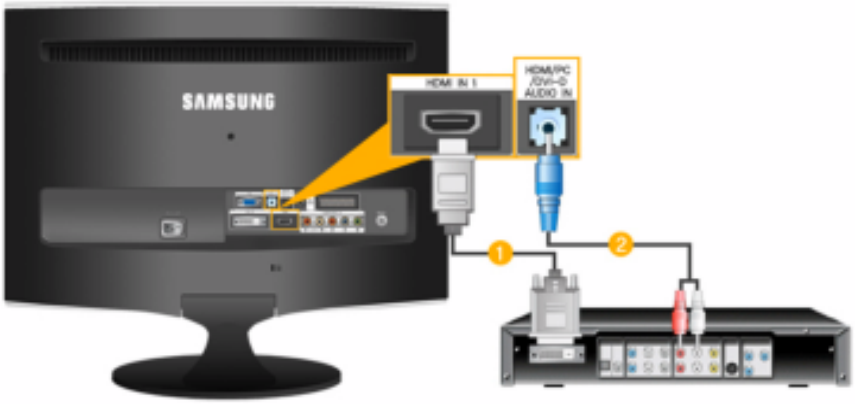
In questo modo si potrà ottenere una migliore qualità visiva e audio.

1. Collegamento mediante un cavo HDMI

   a. I dispositivi di ingresso come ad esempio i lettori DVD digitali vengono collegati al terminale *HDMI IN* del monitor mediante il cavo HDMI. Una volta completati tutti i collegamenti, collegare i cavi di alimentazione del monitor e del DVD (o del dispositivo collegato al terminale di uscita digitale).

      Selezionare HDMI premendo ‘*SOURCE [ ]*’.

2. Collegamento mediante un cavo DVI a HDMI



   Collegare il terminale di uscita DVI di un dispositivo digitale alla porta 1 [HDMI IN] del monitor mediante un cavo DVI a HDMI.

2 Collegare il jack rosso e bianco di un RCA al cavo stereo (per PC) ai terminali di uscita audio dello stesso colore del dispositivo di uscita digitale, e collegare le estremità opposte al terminale *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* del monitor.

3. Una volta completati tutti i collegamenti, collegare i cavi di alimentazione del monitor e del DVD (o del dispositivo collegato al terminale di uscita digitale).

4. Selezionare "HDMI" premendo 'SOURCE [⏎]'.

Nota

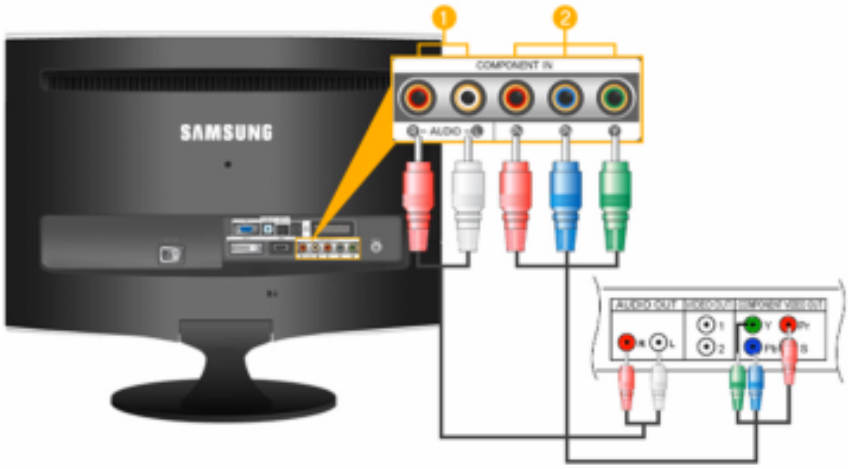
Se si collega il cavo DVI a HDMI senza collegarlo a un dispositivo audio, non sarà possibile sentire l'audio.

Collegando il terminale di uscita audio di un dispositivo digitale a *[R-AUDIO-L]* della porta *[COMPONENT IN]* del monitor mediante un cavo audio, non vi sarà audio. Assicurarsi di aver collegato il terminale *[HDMI / PC/DVI-D AUDIO IN]* del monitor.

Collegare un cavo Component

Nota

Collegare all'ingresso del Set Top Box DVD / DTV se il dispositivo possiede un connettore [COMPONENT IN]. Per vedere un dispositivo Component è sufficiente agganciarlo al monitor finché è acceso.



1 Collegare la porta del DVD, VCR (Set-Top Box DVD / DTV) alla porta *[R-AUDIO-L]* del monitor.

2 Collegare la porta VIDEO OUT del Set-Top Box DVD / DTV alle porte di ingresso *[P_R, P_B, Y]* mediante un cavo video component (P_R, P_B,Y).

Nota

Selezionare "Component" premendo 'SOURCE [⏎]'

Collegando i cavi component P_R, P_B, e Y ai terminati sbagliati, lo schermo verrà visualizzato in rosso o blu.

Per le case monofamiliari, installare un'antenna UHF per ricevere le trasmissioni digitali.

Collegare un cavo Scart

Nota

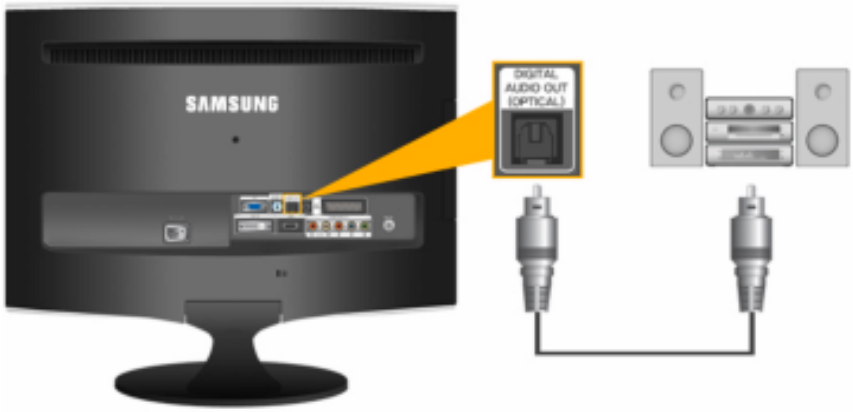
Da collegare all'ingresso dei dispositivi DVD se il dispositivo dispone di un jack EXT (RGB). Per vedere un DVD è sufficiente agganciare il lettore DVD al monitor fintanto che è acceso.

1. Collegare la porta EXT (RGB) del monitor al lettore DVD mediante un jack SCART.
2. Quando un dispositivo Scart viene collegato al monitor, l'opzione Sorgente cambia automaticamente in **Est**.

Collegare un amplificatore

Nota

Utilizzando il cavo idoneo, è possibile collegare il terminale di ingresso audio digitale (ottico) o audio standard dell'amplificatore al monitor.



1. Collegare il terminale *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* del monitor al terminale di ingresso audio digitale dell'amplificatore digitale tramite un cavo ottico.
2. Impostare l'opzione Muto su On nel menu Suono premendo MENU.
3. Regolare il volume utilizzando il tasto Volume dell'amplificatore.
4. Una volta terminati i collegamenti, accendere il monitor e l'amplificatore.

Nota

- Se il monitor non emette alcun segnale audio, è necessario utilizzare un amplificatore.
- Per informazioni sul collegamento di un altoparlante e di un amplificatore, consultare i manuali delle apparecchiature.

Collegare un COMMON INTERFACE

Nota

E' possibile installare il CAM in qualsiasi momento a televisore spento o acceso.

Acquistare il modulo CI CAM presso il rivenditore locale più vicino o via telefono.

1. Inserire la scheda IC nel modulo CAM nella direzione indicata dalla freccia.
2. Inserire il modulo CAM con la CI CARD installata nello slot common interface.

   (Inserire il CAM nella direzione indicata dalla freccia, fino in fondo in modo che rimanga parallelo allo slot.)
3. Verificare la visione dell'immagine su un canale a segnale criptato.

Collegamento delle cuffie

Nota

Al monitor è possibile collegare delle cuffie.

1. Collegare le cuffie al terminale di collegamento apposito.

Uso del piedistallo

Montaggio del monitor

Monitor e fondo

Angolo di inclinazione

E' possibile regolare l'angolo di inclinazione di -1˚ in avanti e 21˚ indietro per un angolo di visione più confortevole.

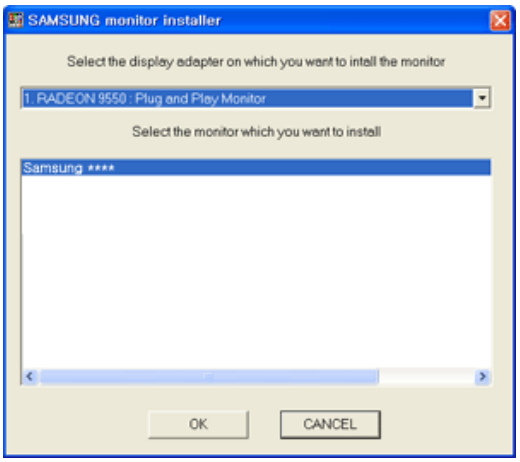
Uso del software

Driver del monitor

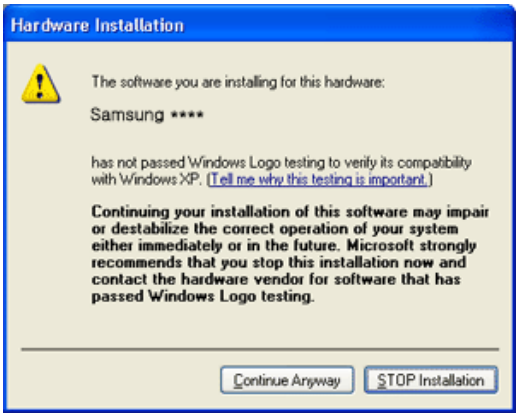
> **Nota**
>
> Alla richiesta da parte del sistema operativo di fornire il driver del monitor, inserire il CD-ROM accluso a questo monitor. L'installazione del driver differisce da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni relative al sistema operativo utilizzato.
>
> Preparare un disco vergine e scaricare il file del driver dal sito Internet qui indicato.
> **Sito Internet:**
>
> http://www.samsung.com/ (Internazionale)

Installazione del Driver del monitor (Automatica)

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "Windows".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, quindi fare clic su "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway" (Continuare?). Quindi fare clic su "OK" (Sistema operativo Microsoft® Windows® XP/2000).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Nota

Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

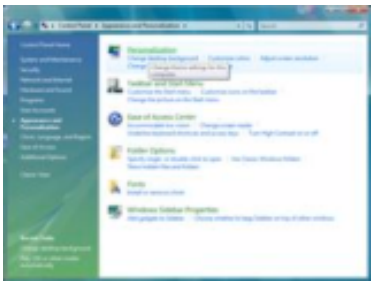
http://www.samsung.com/

Installazione del Driver del monitor (Manuale)

Sistema operativo Microsoft® Windows Vista™

1. Inserire il CD di installazione manuale nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su (Start) quindi su "Control Panel" (Pannello di controllo). Quindi, fare doppio clic su "Appearance and Personalization" (Aspetto e personalizzazione).

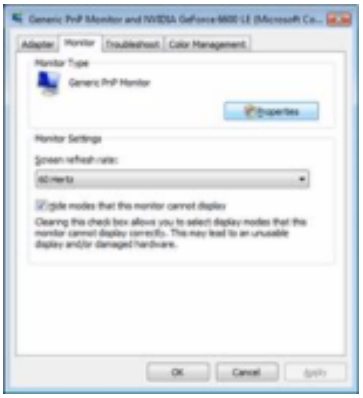
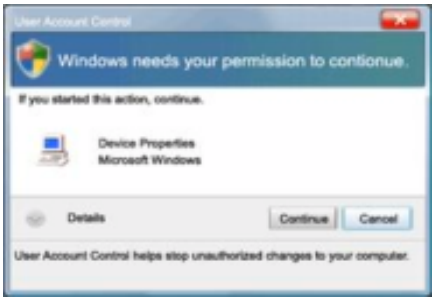
3. Fare clic su "Personalization" (Personalizzazione) quindi su "Display Settings" (Impostazioni schermo).



4. Fare clic su "Advanced Settings..." (Impostazioni avanzate…).

5. Fare clic su "Properties" (Proprietà) nella scheda "Monitor". Se il pulsante "Properties" (Proprietà) è disattivato, significa che la configurazione del monitor è completa. Il monitor può essere utilizzato così com'è.

   Se viene visualizzato il messaggio "Windows needs..." (Per continuare è necessario…) come mostrato nella figura sottostante, fare clic su "Continue" (Continua).

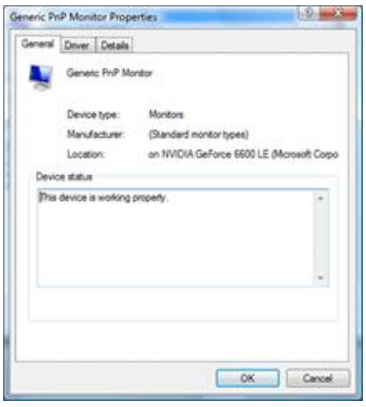



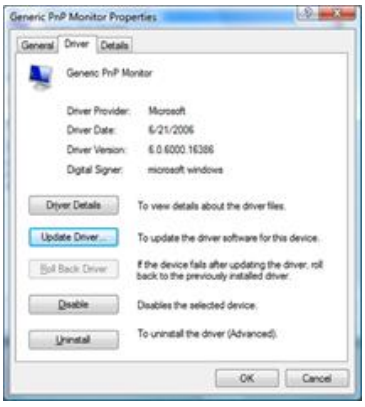
Nota

Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

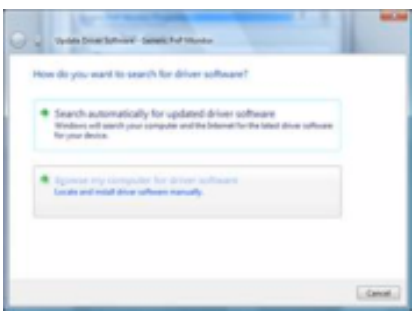
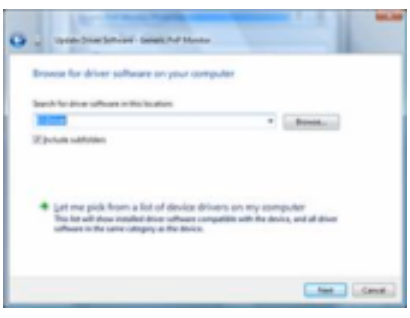
Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

6. Fare clic su "Update Driver..." (Aggiorna driver...) nella scheda "Driver".

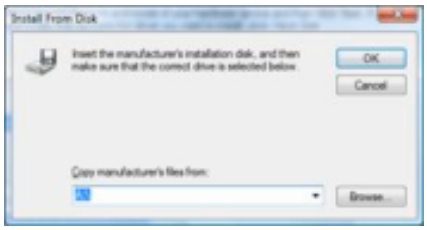




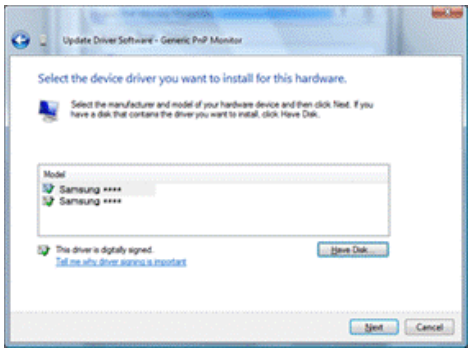
7. Spuntare la casella di controllo "Browse my computer for driver software" (Cerca il software del driver nel computer) e fare clic su "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Scegli manualmente da un elenco di driver di dispositivo nel computer).

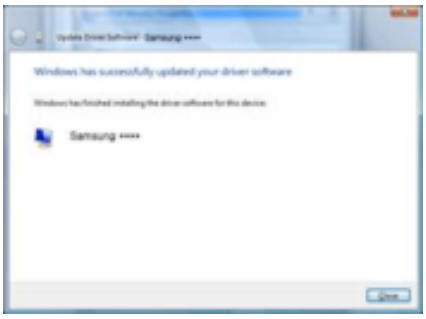
8. Fare clic su "Have Disk..." (Disco driver...) e selezionare la cartella (per esempio, D:\Drive) in cui è situato il file di impostazione del driver, e fare clic su "OK".

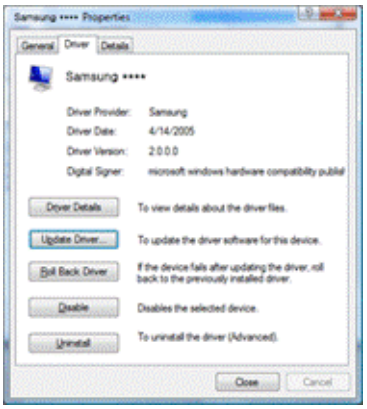

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

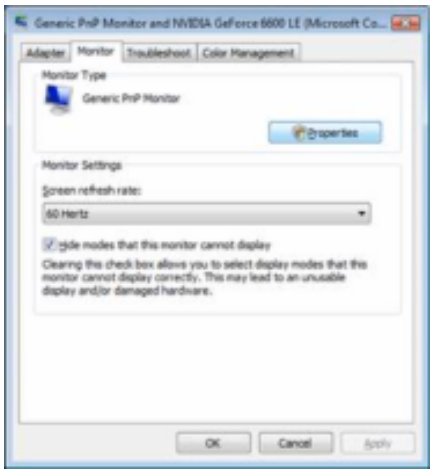
9. Selezionare il modello che corrisponde al proprio monitor dall'elenco disponibile, e fare clic su "Next" (Avanti).


Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Fare clic su "Close" (Chiudi) → "Close" (Chiudi) → "OK" → "OK" nelle schermate successive.

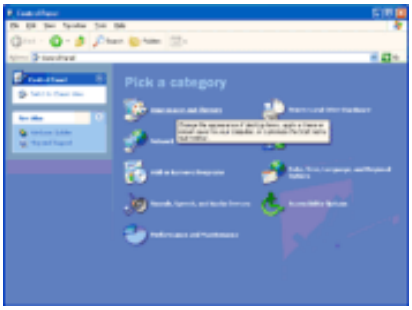




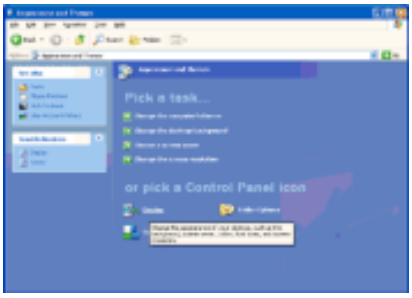

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

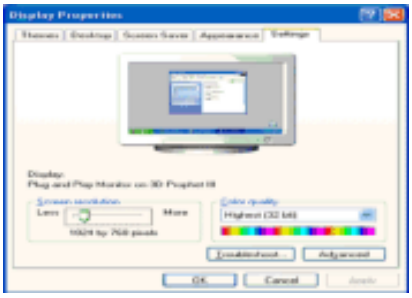
Sistema Operativo Microsoft® Windows® XP

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "Start" → "Control Panel" (Pannello di controllo) quindi sull'icona "Appearance and Themes" (Aspetto e temi).

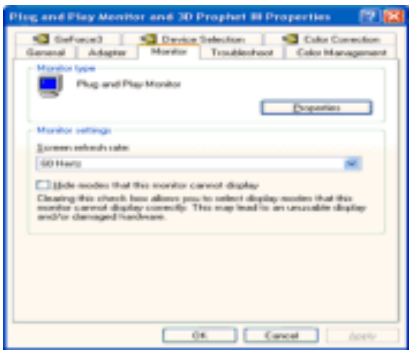
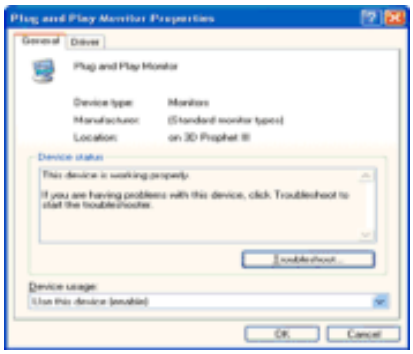


3. Fare clic sull'icona "Display" (Schermo) e selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni) quindi su "Advanced..." (Avanzate...).

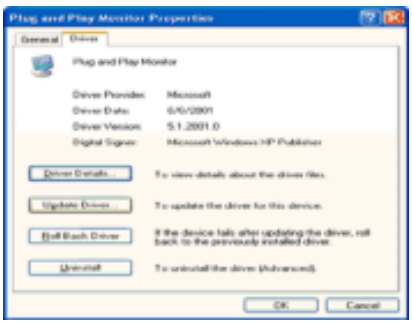
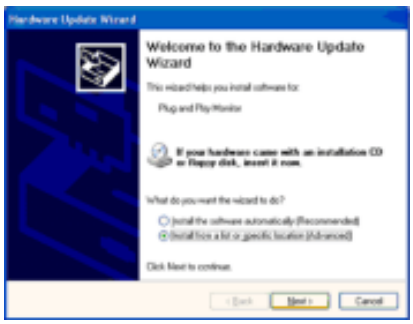




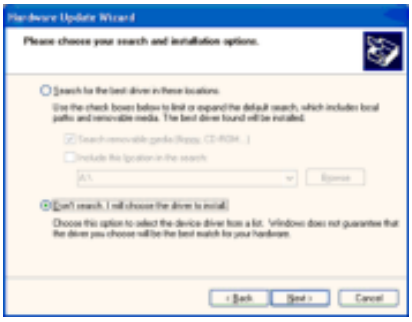
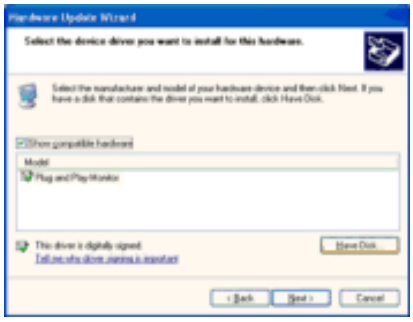
4. Fare clic su "Properties" (Proprietà) nella scheda "Monitor" e selezionare "Driver".

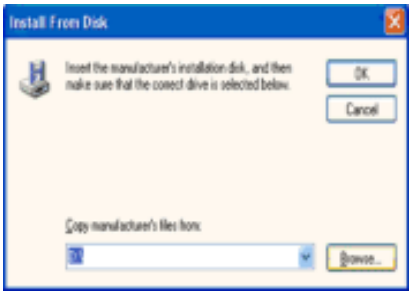
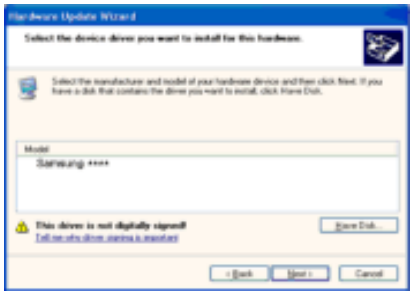
5. Fare clic su "Update Driver..." (Aggiorna driver...) e selezionare "Install from a list or..." (Installa da un elenco o...) quindi fare clic su "Next" (Avanti).

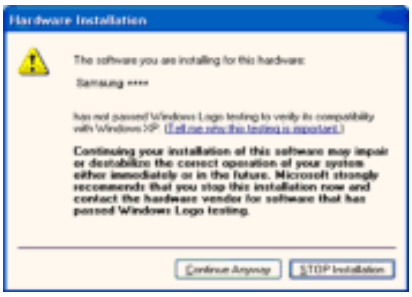
6. Selezionare "Don't search, I will..." (Non effettuare la ricerca. La scelta...) quindi fare clic su "Next" (Avanti) e poi su "Have disk" (Disco driver).

7. Fare clic su "Browse" (Sfoglia), scegliere A:(D:\Driver), selezionare dall'elenco il modello del monitor in uso e fare clic su "Next" (Avanti).

8. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Any-way" (Continuare?). Fare clic su "OK".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

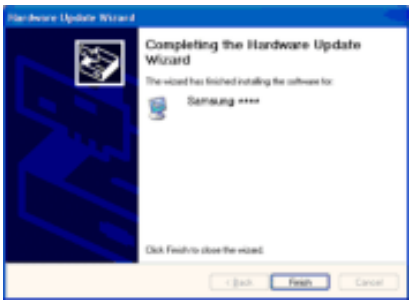
Nota

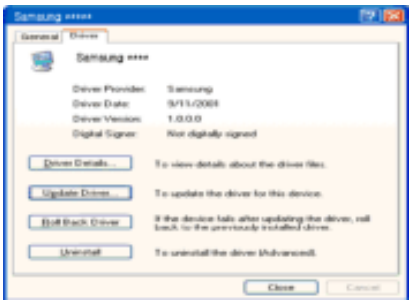
Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

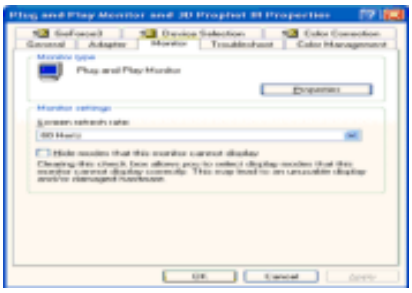
Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

http://www.samsung.com/

9. Fare clic su "Close" (Chiudi) quindi su "OK".







10. L'installazione del Driver del monitor è terminata.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® 2000

Quando sul monitor viene visualizzato il messaggio "Digital Signature Not Found" (Firma digitale non trovata), seguire la procedura sottostante.

1. Scegliere "OK" nella finestra "Insert disk" (Inserire il disco).
2. Fare clic su "Browse" (Sfoglia) nella finestra "File Needed" (File necessario).
3. Selezionare A:(D:\Driver) quindi fare clic su "Open" (Apri) e poi su "OK".

Come eseguire l'installazione

1. Fare clic su "Start", "Setting" (Impostazioni), "Control Panel" (Pannello di controllo).

2. Fare doppio clic sull'icona "Display" (Schermo).
3. Selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni) e fare clic su "Advanced Properties" Proprietà avanzate).
4. Selezionare "Monitor".

   Caso 1: Se il tasto "Properties" (Proprietà) non è attivo, significa che il monitor è correttamente configurato. Interrompere l'installazione

   Caso 2: Se il tasto "Properties" (Proprietà) è attivo, fare clic su "Properties" (Proprietà) e seguire i passaggi successivi.
5. Fare clic su "Driver", quindi su "Update Driver..." (Aggiorna driver...) e poi su "Next" (Avanti).
6. Selezionare "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico) quindi fare clic su "Next" (Avanti) e poi su "Have disk" (Disco driver).
7. Fare clic su "Browse" (Sfoglia) quindi selezionare A:(D:\Driver).
8. Fare clic su "Open" (Apri) quindi su "OK".
9. Selezionare il modello del monitor e fare clic su "Next" (Avanti) quindi di nuovo su "Next" (Avanti).
10. Fare clic su "Finish" (Fine) e su "Close" (Chiudi).

    Se viene visualizzato il messaggio "Digital Signature Not Found" (Firma digitale non trovata) fare clic su "Yes"(Sì). Fare clic su "Finish" (Fine) e su "Close" (Chiudi).

Sistema Operativo Microsoft® Windows® Millenium

1. Fare clic su "Start", "Setting" (Impostazioni), "Control Panel" (Pannello di controllo).
2. Fare doppio clic sull'icona "Display" (Schermo).
3. Selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni) e fare clic su "Advanced Properties" Proprietà avanzate).
4. Selezionare la scheda "Monitor".
5. Fare clic su "Change" (Cambia) nell'area "Monitor Type" (Tipo di schermo).
6. Selezionare "Specify the location of the driver" (Specificare il percorso del driver).
7. Selezionare "Display a list of all the driver in a specific location..." (Visualizza un elenco dei driver disponibili) quindi fare clic su "Next" (Avanti).
8. Fare clic su "Have Disk" (Disco driver).
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic su "OK".
10. Selezionare "Show all devices" (Mostra tutte le periferiche) e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al proprio computer, quindi fare clic su "OK".
11. Continuare scegliendo "Close" (Chiudi) e fare clic su "OK" finché si chiude la finestra di dialogo Proprietà dello schermo.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "Start", "Settings" (Impostazioni), "Control Panel" (Pannello di controllo), quindi fare doppio clic sull'icona "Display" (Schermo).
2. Nella finestra Display Registration Information (Informazioni registrazione schermo), fare clic sulla scheda Impostazioni quindi su "All Display Modes" (Tutte le modalità di visualizzazione).
3. Selezionare una modalità da usare (Risoluzione, Numero di colori e Frequenza verticale) quindi fare clic su "OK".
4. Fare clic su "Apply" (Applica) se lo schermo funziona correttamente dopo aver fatto clic su "Test". Se lo schermo risulta disturbato, scegliere una modalità diversa (risoluzione, colori o frequenza inferiori).

Nota

Se in All Display Modes (Tutte le modalità di visualizzazione) non appare alcuna modalità, selezionare la risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento a quanto indicato in Modalità di timing predefinite della guida dell'utente.

Linux Sistema Operativo

Per eseguire X-Window, è necessario usare il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione di sistema.

1. Pemere "Enter" (Invio)" nella prima e nella seconda schermata dopo l'esecuzione del file X86Config.
2. Nella terza schermata è possibile impostare il mouse.
3. Impostare un mouse per il computer in uso.
4. Nella schermata successiva è possibile impostare una tastiera.
5. Impostare una tastiera per il computer in uso.
6. Nella schermata successiva è possibile impostare il monitor.
7. Innanzitutto, impostare la frequenza orizzontale del monitor in uso. (E' possibile inserire direttamente la frequenza.)
8. Impostare una frequenza verticale del monitor in uso. (E' possibile inserire direttamente la frequenza.)
9. Digitare il modello del monitor. Questa informazione non influenzerà l'esecuzione corrente di X-Window.
10. La procedura di impostazione del monitor è stata completata. Una volta completata l'impostazione dell'hardware eseguire X-Window.

Natural Color

Programma Natural Color

Uno dei recenti problemi che gli utenti riscontrano durante l'uso di un PC consiste nel fatto che i colori delle immagini stampate con una stampante o digitalizzate con uno scanner o una fotocamera digitale non sono uguali a quelli visualizzati a schermo. Il software Natural Color risolve questo problema. Si tratta di un sistema di gestione del colore sviluppato da Samsung Electronics in collaborazione con Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Questo sistema è disponibile solo per i monitor Samsung, e consente di vedere le immagini visualizzate a schermo con le stesse tonalità di colore delle immagini digitalizzate o stampate. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida in linea (F1) disponibile nel programma software.

Come installare il software Natural Color

Inserire il CD incluso nella confezione del monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Viene visualizzata la schermata di avvio del programma Natural Color. Fare clic su Natural Color nella schermata inziale per installare il software Natural Color.

Per installare il programma manualmente, inserire il CD incluso nella confezione del monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic su [Start] di Windows e selezionare [Run... (Esegui...)]. Digitare D:\color\NCProSetup.exe e premere [Enter (Invio)]. (Se l'unità in cui è stato inserito il CD non è D:\, digitare l'unità appropriata.)

Come rimuovere il software Natural Color

Selezionare "Setting/Control Panel (Impostazioni/Pannello di controllo) nel menu "Start", quindi fare doppio clic su "Add/Delete a program (Aggiungi/Rimuovi programmi)". Selezionare Natural Color dall'elenco, quindi fare clic sul tasto "Add/Delete (Aggiungi/Rimuovi)".

MultiScreen

Installazione

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MultiScreen.

   Nota

   Se la finestra a comparsa per l'installazione del software non viene visualizzata, procedere con l'installazione usando il file eseguibile MultiScreen contenuto nel CD.
3. Quando viene visualizzata la finestra Installation Shield Wizard (Installazione guidata), fare clic su "Next (Avanti)".
4. Selezionare "I agree to the terms of the license agreement (Accetto i termini della licenza)" per accettare i termini di utilizzo.
5. Scegliere la cartella di installazione del programma MultiScreen.
6. Fare clic su “Install (Installa)".
7. Viene visualizzata la finestra "Installation Status" (Stato installazione).
8. Fare clic su "Finish" (Fine).
9. Una volta completata l'installazione, sul desktop verrà visualizzata l'icona eseguibile Multiscreen. Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma.

L'icona eseguibile Multiscreen potrebbe non comparire in base alle specifiche del computer o del monitor. In questo caso, premere il tasto F5.

Problemi di installazione

L'installazione di MultiScreen può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Si raccomanda di utilizzare MultiScreen con Windows® 2000 o versioni successive.

Hardware

- 32 MB di memoria o superiore
- 60 MB di spazio libero su disco o superiore

Disinstallazione

Per disinstallare il software Multiscreen, fare clic su "Add or Remove Programs (Installazione applicazioni) dal Pannello di controllo di Windows®.

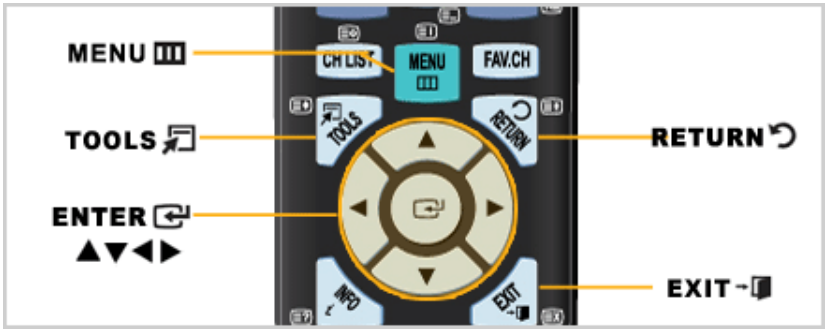
Per rimuovere Multiscreen seguire questa procedura.

Selezionare "Setting/Control Panel (Impostazioni/Pannello di controllo) nel menu "Start", quindi fare doppio clic su "Add/Delete a program (Aggiungi/Rimuovi programmi)".

Selezionare Multiscreen dall’elenco, quindi fare clic sul tasto "Add/Delete (Aggiungi/Rimuovi)".

Regolazione del display LCD

Visualizzazione dei menu



Tasto	Descrizione
MENU	Apre il menu a schermo ed esce dal menu o chiude il menu di regolazione.
▲▼◀▶	Tasti Su-Giù Sinistra-Destra - Passa da una voce di menu all'altra in orizzontale, in verticale o regola i valori del menu selezionato.
ENTER	Attiva le voci di menu evidenziate.
RETURN	Ritorna al menu precedente.
EXIT	Esce dalla schermata del menu.
TOOLS	Utile per selezionare rapidamente le funzioni più frequentemente utilizzate.

Immagine

Nota

Le impostazioni predefinite possono variare in base alla Modalità di ingresso selezionata (sorgente del segnale di ingresso selezionata nell'Elenco sorgenti esterne) e alla risoluzione impostata.

Ingressi Modalità : PC o DVI

MagicBright

MagicBright è una funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di contenuti che si sta guardando. Attualmente sono disponibili cinque diverse modalità:

Entertainment , **Internet** , **Testo** , **Contrasto din** e **Personalizzata**. Ogni modalità ha il proprio valore di luminosità predefinito.

Premere il tasto *TOOLS* per visualizzare il menu **Strumenti**. E' anche possibile impostare **MagicBright** selezionando **Strumenti** → **MagicBright**.

- **Entertainment**

  Luminosità elevata

  Per guardare immagini in movimento, come per esempio quelle di un DVD o VCD.

- **Internet**

  Per lavorare con un insieme di immagini di testo e grafiche.

- **Testo**

  Per documenti o testi complessi.

- **Contrasto Dinam**

  Contrasto din rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo di ingresso per creare un contrasto ottimale.

- **Personalizzato**

  Sebbene i valori siano stati accuratamente scelti dai nostri ingegneri, tali impostazioni potrebbero non risultare confortevoli per le preferenze dell'utente.

  In questo caso, regolare la luminosità e il contrasto utilizzando il menu OSD.

Contrasto / Luminosità / Nitidezza

(Non disponibile quando **MagicBright** è impostato su **Contrasto din**.)

E' possibile utilizzare i menu a video per regolare il contrasto e la luminosità in base alle preferenze dell'utente.

- **Contrasto** : Regola il contrasto.
- **Luminosità** : Regola la luminosità.
- **Nitidezza** : Regola la nitidezza.

Regolazione auto

Il valori **Fine**, **Grossa** e **Position** vengono regolati automaticamente.

Quando si modifica la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Auto.

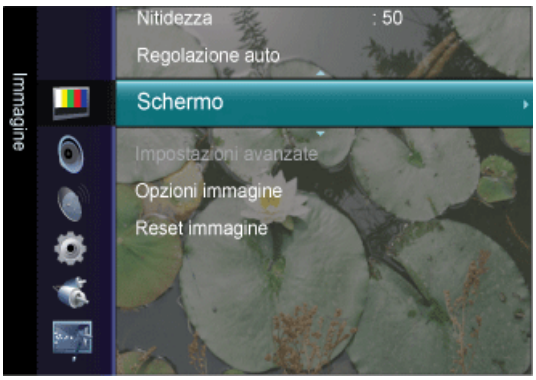
Il tasto di selezione sul telecomando è 'AUTO'.

Premere il tasto *TOOLS* per visualizzare il menu **Strumenti**. E' anche possibile impostare **Regolazione auto** selezionando **Strumenti** → **Regolazione auto**.

(Disponibile solo in modalità **PC**)

Schermo

(Disponibile solo in modalità PC)



- **Grossa**

  Elimina i disturbi come per es. le strisce verticali.

  La regolazione **Grossa** può spostare l'area dell'immagine a schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menu per il controllo orizzontale.

- **Fine**

  Elimina i disturbi come per es. le strisce orizzontali.

  Se il disturbo persiste anche dopo la sintonizzazione **Fine**, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock).

- **Posizione PC**

Regola orizzontalmente e verticalmente la posizione dell'immagine sullo schermo.

- **Reset immagine**

  I parametri dell'immagine vengono sostituiti con i valori predefiniti.

Opzioni immagine

- **Toni colore**

  La tonalità del colore può essere modificata.

  Freddo / **Normale** / **Caldo** / **Personalizzata**

- **R-Gain** , **G-Gain** , **B-Gain**

  Regola i colori **R, V, B**.

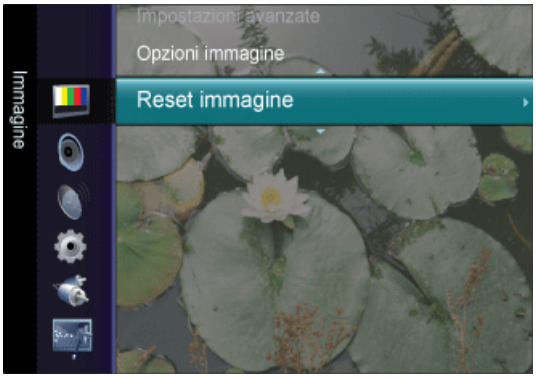
  (Disponibile solo in modalità PC / DVI)

- **Dimensione**

  E' possibile alternare le dimensioni.

  Wide / **4:3**

Reset immagine



I parametri dell'immagine vengono sostituiti con i valori predefiniti.

- **Azzera modalità immagine** / **Cancella**

Ingressi Modalità : TV ,DTV ,Est. ,Comp. o HDMI

Modalità

Lo schermo dispone di tre impostazioni automatiche dell'immagine ("**Dinamica** ", "**Standard** ", e "**Film** ") preimpostate in fabbrica.

E' possibile attivare una qualsiasi delle modalità **Dinamica** , **Standard** o **Film** .

E' possibile selezionare il tipo di immagine che più corrisponde alle proprie esigenze.

Premere il tasto *TOOLS* per visualizzare il menu **Strumenti**. E' inoltre possibile impostare **Modalità immagine** selezionando **Strumenti** → **Modalità immagine**.

- **Dinamica**

  Imposta l'immagine da visualizzare in alta definizione in un ambiente luminoso.

- **Standard**

  Imposta l'immagine per una visualizzazione ottimale in condizioni di luce normali.

- **Film**

  Imposta l'immagine per una visualizzazione confortevole in un ambiente buio.

Retroillumin / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)

Il televisore ha diverse opzioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

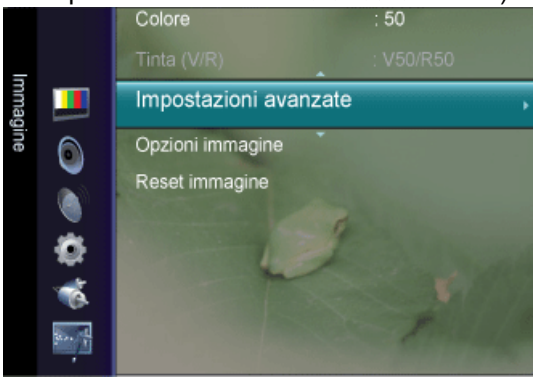
- **Retroillum** : Regola la luminosità della retroilluminazione dell'LCD.
- **Contrasto** : Regola il livello di contrasto dell'immagine.

- **Luminosità** : Regola il livello di luminosità dell'immagine.
- **Nitidezza** : Regola la definizione dei bordi dell'immagine.
- **Colore**: Regola la saturazione dei colori dell'immagine.
- **Tinta (V/R)** : Regola la tonalità delle tinte dell'immagine. (E' attivo quando il segnale è NTSC.)

Impostazioni avanzate

I nuovi televisori Samsung permettono di impostare ancora più precisamente la visualizzazione delle immagini rispetto ai modelli precedenti. Per eseguire le impostazioni particolareggiate vedere più avanti.

(**Impostazioni avanzate** è disponibile in modalità **Standard** o **Film**.)



Tonalità nero

Consente di selezionare il livello di nero dello schermo per regolare la profondità dell'immagine.

- **Off** / **Scuro** / **Più scura** / **Extra scura**

Contrasto Dinam

Consente di regolare in modo ottimale il livello di contrasto dello schermo.

- **Off** / **Basso** / **Medio** / **Alta**

Gamma

Consente di regolare l'intensità dei colori primari (rosso, verde, blu).

Spazio colore

Spazio colore è la matrice di colori composta dai colori rosso, verde e blu. Per scoprire lo straordinario mondo dei colori naturali basta selezionare il **Spazio colore** preferito.

- **Auto** : Auto Colour Space regola automaticamente la tonalità più naturale dei colori basata sulle sorgenti del programma.
- **Nativa** : **Nativa Spazio colore** offers deep and rich colour tone

Bilan bianco

Consente di regolare la temperatura del colore per ottenere immagini più naturali.

- **R-Offset** Regola l'intensità del colore rosso.
- **G-Offset** Regola l'intensità del colore verde.
- **B-Offset** : Regola l'intensità del colore blu.
- **R-Gain** : Regola la luminosità del colore rosso.
- **G-Gain** : Regola la luminosità del colore verde.
- **B-Gain** : Regola la luminosità del colore blu.
- **Reset** : Consente di ripristinare i valori predefiniti di bilanciamento del bianco.

Incarnato

E' possibile enfatizzare il tono **Incarnato** dell'immagine.

Nota

Una volta modificato il valore, lo schermo viene automaticamente regolato di conseguenza.

Migliora imm bordi

E' possibile enfatizzare i contorni degli oggetti dell'immagine.

- **Off** / **On**

Opzioni immagine

Toni colore

La tonalità del colore può essere modificata.

- **Freddo** / **Normale** / **Caldo1** / **Caldo2**

Nota

"**Caldo1** " o '**Caldo2** ' vengono attivate solo quando la modalità dell'immagine è '**Film** '.

Le impostazioni possono essere regolate e memorizzate per ogni dispositivo esterno connesso a un ingresso TV.

Dimensione

E' possibile alternare le dimensioni.

Premere il tasto *TOOLS* per visualizzare il menu **Strumenti**. E' inoltre possibile impostare l'immagine selezionando **Strumenti** → **Formato immagine**.

- **Automatico** - Regola automaticamente la dimensione dell'immagine al formato "**16:9**".
- **Wide** - Viene visualizzato uno schermo pieno indipendentemente dal formato dei segnali di ingresso.
- **16:9** - Regola la dimensione dell'immagine al formato **16:9** adatto alla visione di DVDo di trasmissioni in tale formato.
- **Wide Zoom** - Aumenta la dimensione dell'immagine oltre i **4:3**.
- **Zoom** - Incrementa le dimensioni dell'immagine in formato **16:9** (in senso verticale) per adattarsi alla dimensione dello schermo.
- **4:3** - Imposta il formato normale **4:3**.
- **Adatta a schermo** - Usare questa funzione per vedere l'immagine completa senza alcun ritaglio quando i segnali in ingresso sono HDMI (720P / 1080i / 1080p), Component (1080i / 1080p).

Nota

Wide Zoom : Premere il tasto ► per impostare la posizione quindi premere ENTER ↵. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso. Quindi, premere il tasto ENTER ↵.

Zoom : Premere il tasto ► per impostare la posizione quindi premere ENTER ↵. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso. Quindi, premere il tasto ENTER ↵. Premere ► per impostare la dimensione, quindi premere ENTER. Premere il tasto ▲ o ▼ per aumentare o ridurre la dimensione dell'immagine in senso verticale. Quindi, premere il tasto ENTER ↵.

Dopo aver selezionato la modalità **Adatta a schermo** in HDMI (1080i / 1080p) o Component (1080i / 1080p): Selezionare la posizione premendo il tasto ◄ o ►. Usare il tasto ▲ o ▼ , ◄ o ► per spostare l'immagine.

- **Reset** : Premere il tasto ◄ o ► per selezionare **Reset**, quindi premere ENTER ↵. E' possibile azzerare l'impostazione.

In base al tipo di sorgente di ingresso, le opzioni relative alla dimensione dell'immagine possono variare.

Le impostazioni possono essere regolate e memorizzate per ogni dispositivo esterno connesso a un ingresso TV.

Se si visualizza una immagine fissa per oltre due ore, sullo schermo potrebbe apparire una immagine residua temporanea.

Mod schermo

Solo impostando la **Immagine Form** su **Automatico** l'utente è in grado di determinare la **Mod schermo** . Ogni paese europeo richiede per questa funzione una diversa dimensione dell'im-

magine, quindi tale funzione è intesa come ausilio all'utente per selezionare la dimensione appropriata per il proprio paese.

- **Wide** - Viene visualizzato uno schermo pieno indipendentemente dal formato dei segnali di ingresso.
- **16:9** : Imposta il formato su 16:9 wide.
- **Wide Zoom** : Ingrandisce la dimensione dell'immagine oltre 4:3.
- **Zoom** : Ingrandire verticalmente la dimensione dell'immagine.
- **4 : 3** - Imposta la visualizzazione nella modalità normale 4:3.

Nota

Immagine Form è disponibile in modalità **Automatico**

Questa funzione non è disponibile in modalità **PC** o **Comp.**, **Est.**, **HDMI**.

Digital NR

Digital Noise Reduction.

Se il segnale ricevuto dal televisore è debole, è possibile attivare la funzione Digital Noise Reduction per ridurre i disturbi statici e l'effetto "ghosting" sullo schermo.

- **Off** : Disattiva la funzione di riduzione delle interferenze dello schermo.
- **Bassa** : Riduce le interferenze dello schermo a un livello basso.
- **Medio**: Riduce le interferenze dello schermo a un livello medio.
- **Alta**: Riduce le interferenze dello schermo a un livello alto.
- **Automatico** : Riconosce automaticamente e riduce le interferenze dello schermo.

Nota

Se il segnale è debole, selezionare una delle altre opzioni disponibili fino a ottenere la migliore qualità visiva.

Livello di nero HDMI

Consente di selezionare il livello di nero dello schermo per regolare la profondità dell'immagine.

- **Normale** / **Basso**

Nota

Questa funzione si attiva solo quando l'ingresso esterno è collegato a HDMI (segnali RGB).

Modalità Film

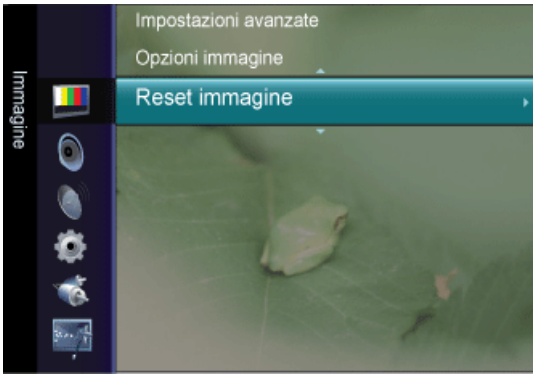
Il televisore può essere impostato in modo da rilevare automaticamente i segnali dei film provenienti da tutte le sorgenti e per regolare l'immagine in modo da ottenere una visualizzazione ottimale.

- **Off** / **Auto**

Nota

Modalità Film” è supportata in modalità TV, AV, Comp.(480i/1080i) e HDMI (480i/1080i)

Reset immagine



Ripristina tutte le impostazione dell'immagine ai valori predefiniti.

- **Azzera modalità immagine** I valori dell'immagine corrente tornano alle impostazioni predefinite.
- **Cancella**

Nota

Seleziona una modalità dell'immagine da reimpostare. Viene eseguito un ripristino ai valori predefiniti di ogni modalità dell'immagine.

Suono

Nota

Le impostazioni predefinite possono variare in base alla Modalità di ingresso selezionata (sorgente del segnale di ingresso selezionata nell'Elenco sorgenti esterne) e alla risoluzione impostata.

Modalità

E' possibile selezionare una modalità audio per soddisfare le proprie preferenze.

Premere il tasto *TOOLS* per visualizzare il menu **Strumenti**. E' anche possibile impostare la modalità audio selezionando **Strumenti** → **Modalità audio**

- **Standard** : Seleziona la modalità audio normale.
- **Musica** : Enfatizza musica e voci.
- **Film** : Offre la migliore qualità audio per la visione di film.
- **Voce cristallina**: Enfatizza voci e altri suoni.
- **Personalizzata** : Richiama le impostazioni audio personalizzate.

Equalizzatore

E’ possibile regolare il bilanciamento del suono degli altoparlanti sinistro e destro e il livello del volume alto o basso.

Le impostazioni audio possono essere regolate in base alle proprie preferenze personali.

Modalità

Seleziona la modalità audio tra i valori predefiniti.

Bilanciamento

Controlla il bilanciamento degli altoparlanti sinistro e destro.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz

Per regolare il livello delle diverse frequenze di larghezza di banda.

Reset

Ripristina le impostazione predefinite dell'equalizzatore.

SRS TruSurround XT

SRS TruSurround XT è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione di contenuti multicanale 5.1 su due altoparlanti.

TruSurround offre una straordinaria esperienza Surround Sound virtuale attraverso un sistema di riproduzione a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni del televisore. È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.

Premere il tasto *TOOLS* per visualizzare il menu **Strumenti**. E' anche possibile impostare la modalità audio selezionando **Strumenti** → **SRS TruSurround XT**

- **Off** / **On**

Lingua audio

E' possibile modificare la lingua predefinita. Visualizza le informazioni sulla lingua per lo stream in ingresso.

Nota

Durante la visione di un canale digitale, questa funzione può essere selezionata.

E' possibile selezionare solo una delle lingue trasmesse.

Formato audio

Quando l'audio è generato sia dall'altoparlante principale sia dal ricevitore audio, potrebbe prodursi un effetto di eco a causa della diversa velocità di decodifica dei due dispositivi. In questo caso, attivare la funzione TV Speaker.

- **MPEG**
- **Dolby Digital**

Nota

Durante la visione di un canale digitale, questa funzione può essere selezionata.

Viene visualizzata la voce **Formato audio** in base al segnale trasmesso.

Descrizione audio

Questa funzione audio ausiliare fornisce un'ulteriore traccia audio per le persone con problemi di vista. Questa funzione gestisce lo stream audio per la funzione AD (**Descrizione audio**), nel caso sia inviato dall'emittente insieme all'audio principale.Gli utenti possono attivare o disattivare la funzione **Descrizione audio** selezionando On o Off e regolarne il volume.

Descrizione audio

Attiva e disattiva la funzione Audio Description.

Volume

E' possibile regolare il volume della funzione Audio Description.

Nota

Volume è attivo quando la funzione **Descrizione audio** è impostata su On.

Durante la visione di un canale digitale, questa funzione può essere selezionata.

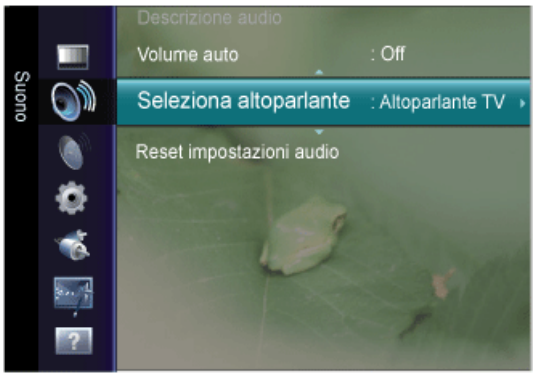
Volume auto

Le condizioni del segnale variano in base all'emittente, ma non è pratico regolare il volume ogni volta che si cambia canale.

Questa funzione consente di regolare automaticamente il volume del canale desiderato diminuendo il livello dell'uscita audio quando il segnale di modulazione è alto, oppure aumentando il livello dell'uscita audio quando il segnale di modulazione è basso.

- **Off** / **On**

Seleziona altoparlante



Durante la visione del televisore collegato a un sistema Home Theater, disattivare la funzione **Altoparlante TV** in modo da poter ascoltare tramite gli altoparlanti del sistema Home Theater (esterni).

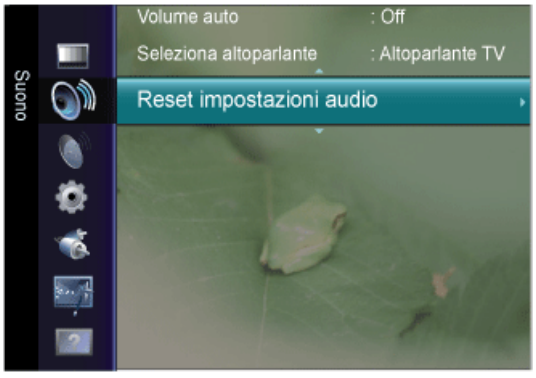
- **Altoparlante esterno** : Usato per ascoltare l'audio dagli altoparlanti esterni (Home Theater).
- **Altoparlante TV** : Usato per ascoltare l'audio attraverso la funzione **Altoparlante TV**.

Nota

Selezionando **Altoparlante esterno** nel menu **Seleziona altoparlante**, le impostazioni dell'audio saranno limitate.

I tasti di regolazione del volume e il tasto MUTE non sono attivi quando **Seleziona altoparlante** è impostato su **Altoparlante esterno**.

Reset impostazioni audio



E' possibile ripristinare le impostazioni **Suono** ai valori di fabbrica.

- **Azzera tutto** / **Azz mod audio** /**Cancella**

Nota

Azz mod audio: I valori dell'audio correnti tornano alle impostazioni predefinite.

Selezione della modalità Audio

E' possibile impostare la modalità audio nel menu **Strumenti**. Quando si imposta la modalità **Dual I II**, la modalità audio corrente viene visualizzata sullo schermo.

	Tipo di audio	Dual 1 / 2	Dual 1 / 2
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	STEREO ⟷ MONO	Automatic change
	Dual	DUAL 1 ⟷ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	MONO ⟷ STEREO	Automatic change
	Dual	MONO ⟷ DUAL 1 ⟷ DUAL 2	DUAL 1

Nota

Se il segnale stereo è debole e si verifica un cambio automatico, passare alla modalità mono.

Questa funzione è attiva solo con un segnale audio stereo. Al contrario, non è attiva con segnale audio mono.

Questa funzione è disponibile solo in modalità TV.

Canale

Nota

Le impostazioni predefinite possono variare in base alla Modalità di ingresso selezionata (sorgente del segnale di ingresso selezionata nell'Elenco sorgenti esterne) e alla risoluzione impostata.

Nazione

Prima di utilizzare la funzione **Memorizzazione auto**, selezionare il paese in cui il prodotto verrà utilizzato. Se nell'elenco non compare il paese desiderato, selezionare Altri paesi.

Canale analogico

Funzione per la modifica del paese per i canali analogici.

Canale digitale

Funzione per la modifica del paese per i canali digitali.

Nota

Comparirà la richiesta del PIN. Digitare il PIN a quattro cifre.

Memorizzazione automatica

E' possibile effettuare la scansione delle gamme di frequenza disponibili (in base alla nazione).

I numeri di programma assegnati automaticamente potrebbero non corrispondere ai numeri di programma effettivi o desiderati.

Nota

Se un canale è stato bloccato mediante la funzione **Blocco canali**, comparirà la schermata di inserimento del PIN.

Antenna / Cavo

Sorgente antenna per la memorizzazione

- **Digitale e Analogico** : Canali digitali e analogici.
- **Digitale** : Canali digitali.
- **Analogico** : Canali digitali.

Selezionando **Cavo** → **Digitale e Analogico** o **Cavo** → **Digitale**: Inserire un valore per ricercare i canali via cavo.

- **Mod ricerca** : **Completa** / **Rete**/ **Rapida**

Nota

Scorrere tutti i canali per le stazioni emittenti attive e memorizzarle nella memoria del televisore.

Rapida

- **Network ID** : Visualizza il codice di identificazione del network.
- **Frequenza** : Visualizza la frequenza del canale. (Varia in base alla nazione)
- **Modulazione** : Visualizza i valori di modulazione disponibili.
- **Symbol Rate** : Visualizza i valori di symbol rate disponibili.

Memorizzazione manuale

E' possibile effettuare la scansione delle gamme di frequenza disponibili sul televisore nella propria area e memorizzare manualmente tutti i canali trovati.

Canale digitale

Memorizzazione manuale dei canali digitali.

- **Canale** : Impostare il numero di canale usando ▲ , ▼ o i tasti numerici (0~9)
- **Frequenza** : Impostare la frequenza utilizzando i tasti numerici.
- **Larg. di banda**: Impostare la larghezza di banda usando ▲ , ▼ o i tasti numerici (0~9)

Nota

Canale digitale è disponibile solo in modalità DTV.

Al termine, i canali vengono aggiornati nell'elenco dei canali.

Canale analogico

Memorizzazione manuale dei canali analogici.

- **Programma** (Numero **Programma** da assegnare a un canale)

  Digitare il numero di programma desiderato sullo schermo. Imposta il numero di canale usando ▲ , ▼ o i tasti numerici (0~9)

- **Sistema colore**

  Regolare fino a raggiungere la qualità di colore desiderata. Imposta il sistema di colori usando ▲ o il tasto ▼ .

  (**Auto** / **PAL** / **SECAM** / **NTSC4.43**)

- **Sistema audio**

  Regolare fino a raggiungere la qualità audio desiderata. Imposta il sistema audio usando ▲ o il tasto ▼ .

  (**BG** / **DK** / **I** / **L**)

- **Canale** (Quando si conosce il numero del canale da memorizzare):

È possibile memorizzare i canali televisivi, compreso quelli ricevuti via cavo.

Quando si memorizzano manualmente i canali, è possibile scegliere:

Se memorizzare o meno ogni canale trovato. Il numero di programma di ogni canale memorizzato che si desidera identificare

- **C** (modalità Antenna): È possibile selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascuna emittente.

- **S** (modalità Cavo): E' possibile selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascun canale via cavo.

- **Ricerca** (Quando non si conosce il numero del canale)

  Premere il ▲ o il tasto ▼ per iniziare la ricerca. Il sintonizzatore effettua la scansione della gamma di frequenze fino a quando appare il primo canale o il canale selezionato.

- **Memorizza** (Quando si memorizza il canale e il numero di programma corrispondente)

  Utilizzato per memorizzare il numero corrispondente al canale desiderato. Impostare su OK premendo il tasto ENTER ↵.

Opzione ricerca via cavo

Selezionando questa funzione, è possibile aggiungere manualmente la serie di canali da ricercare attraverso la modalità Full Search della funzione **Memorizzazione auto** .

- **Frequenza inizio** : Impostare la frequenza iniziale (Diversa per ogni paese)
- **Frequenza arresto** : Impostare la frequenza finale (Diversa per ogni paese)
- **Modulazione** : Visualizza i valori di modulazione disponibili.
- **Symbol Rate** : Visualizza i valori di symbol rate disponibili.

Guida "Oggi e Domani" / Guida Completa / Guida Predefinita

Le informazioni della EPG (Electronic Programme Guide) sono fornite dall'emittente. Le voci relative ai programmi potrebbero risultare vuote o non aggiornate, a seconda delle informazioni trasmesse dall'emittente su un determinato canale. La schermata viene aggiornata automaticamente non appena sono disponibili nuove informazioni.

Nota

E' inoltre possibile visualizzare il menu della guida semplicemente premendo il tasto GUIDE. (Per configurare la **Guida Predefinita**, vedere le relative descrizioni.)

Guida "Oggi e Domani"

Per i sei canali indicati nella colonna di sinistra, visualizza le informazioni sul Programma corrente e sul Programma successivo.

Guida Completa

Visualizza la informazioni sui programmi ordinate in segmenti di 1 ora. Sono comprese due ore di informazioni sui programmi che è possibile scorrere in avanti o indietro.

Per...	Eseguire...
Guardare un programma nell'elenco EPG.	Selezionare un programma premendo ▲, ▼, ◄, ►. Premere il tasto ENTER ↵.
Se si seleziona il programma successivo, appare l'icona dell'orologio che indica la visione programmata. Premendo nuovamente il tasto ENTER ↵, la programmazione viene annullata e l'icona dell'orologio scompare. Per ulteriori informazioni sulla prenotazione dei programmi, vedere la pagina successiva.	
Visualizzare le informazioni su un programma	Selezionare un programma premendo ▲, ▼, ◄, ►. Premere il tasto INFO quando il programma desiderato è evidenziato.
Alterna tra **Guida "Oggi e Domani"** e **Guida Completa**	Premere ripetutamente il tasto rosso.
Scorre velocemente indietro (24 ore)	Premere ripetutamente il tasto verde.
Scorre velocemente avanti (24 ore)	Premere ripetutamente il tasto giallo.
Esce dalla guida	Premere il tasto EXIT.

Nota

Il titolo del programma appare in alto in posizione centrale. Far clic sul tasto *INFO* per informazioni dettagliate. Channel Number, Running Time, Status Bar, Parental Level, Video Quality Information (HD/SD), Sound Modes, Subtitle o Teletext, Languages of Subtitle o Teletext, e brevi sommari dei programmi evidenziati sono inclusi nelle informazioni dettagliate fornite.

“... " apparirà se il sommario è lungo.

Vengono visualizzati sei canali. Per scorrere i canali, spostarsi su un canale utilizzando il tasto ▲ o ▼. Per visualizzare una pagina dopo l'altra, premere P∧ , o P∨ .

Guida Predefinita

E' possibile scegliere se visualizzare la **Guida "Oggi e Domani"** o la **Guida Completa** premendo il tasto *GUIDE* del telecomando.

- **Att./Succ.** / **Guida Completa**

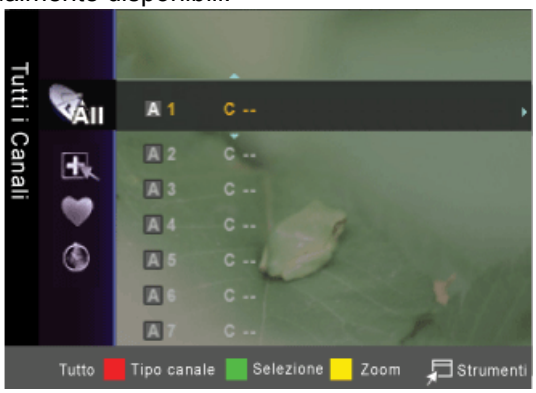
Elenco canali

Usando questo menu è possibile aggiungere, eliminare o impostare i canali preferiti e utilizzare la guida ai programmi per le trasmissioni digitali.

E' possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto *CH LIST* sul telecomando.

Tutti i Canali

Mostra tutti i canali attualmente disponibili.



Canali aggiunti

Mostra tutti i canali aggiunti.

Preferiti

Mostra tutti i canali preferiti.

Nota

Per selezionare i canali preferiti impostati, premere FAV.CH sul telecomando.

Al termine, i canali vengono aggiornati nell'elenco dei canali.

Programmato

Mostra tutti i canali prenotati.

Nota

Selezionare un canale nella schermata All Channels, **Canali aggiunti** o **Preferiti** premendo i tasti ▲, ▼ e ENTER. Ora è possibile guardare il canale selezionato.

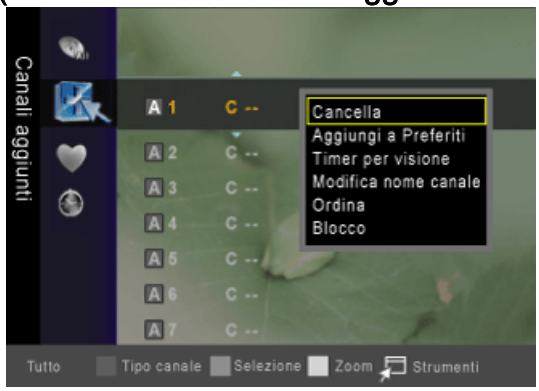
Usare i tasti colorati in **Elenco canali**.

- Rosso (**Tipo canale**): Alterna tra TV, Radio, Data / Other e All.
- Verde (**Zoom**): Aumenta o diminuisce il numero di un canale.
- Giallo (**Selezione**): Seleziona più elenchi di canali. E' possibile utilizzare contemporaneamente le funzioni aggiungi/cancella, aggiungi a preferiti/elimina da preferiti sblocco per più canali. Selezionare i canali desiderati e premere il tasto giallo per impostare tutti i canali selezionati contemporaneamente. Il simbolo ✓ compare a sinistra dei canali selezionati.
- *TOOLS* (**Strumenti**) : Visualizza i menu **Cancella** (o **Aggiungi**), **Aggiungi a Preferiti** (o **Elimina da Preferiti**), **Blocco**(o **Sblocco**), **Timer per visione**, **Modifica nome canale**, **Modifica nome canale**, **Ordina**, **Seleziona tutto**, **Deseleziona tutto** o **Memorizzazione auto** . (Il menu Options può essere diverso in base alla situazione.)

Icone sullo stato di un canale

- :Canale analogico.
- : Canale selezionato mediante il tasto giallo.
- : Canale impostato come **Preferiti** .
- : Programma attualmente trasmesso.
- : Canale bloccato.
- : Programma prenotato.

Menu Elenco canali Option (in Tutti i Canali / Canali aggiunti / Preferiti)



Aggiungi / Cancella

E' possibile eliminare o aggiungere un canale per visualizzare i canali desiderati.

Nota

Tutti i canali eliminati saranno visibili nel menu **Tutti i Canali**.

Se il canale in elenco è evidenziato in grigio, significa che il canale è stato eliminato.

Il menu **Aggiungi** viene visualizzato solo per i canali eliminati.

E' anche possibile eliminare un canale nel menu **Canali aggiunti** o **Preferiti** allo stesso modo.

Aggiungi a Preferiti / Elimina da Preferiti

I canali che si guardano più di frequente possono essere impostati come preferiti.

Premere il tasto *TOOLS* per visualizzare il menu **Strumenti**. E' inoltre possibile impostare aggiunte (o cancellazioni) tra i canali **Favourite** selezionando **Tools** → **Add to Favourite** (o **Delete** from **Favourite**)

Nota

Il simbolo a icona viene visualizzato e il canale viene impostato come preferito.

Tutti i canali preferiti saranno visibili nel menu **Preferiti**.

Blocco / Sblocco

E' possibile bloccare un canale in modo che non possa essere selezionato e visualizzato.

Nota

Questa funzione è disponibile solo quando la funzione **Blocco canali** è impostata su **On**.

Comparirà la richiesta del PIN. Digitare il PIN a quattro cifre.

Il codice PIN predefinito di un nuovo televisore è 0-0-0-0. E' possibile cambiare il PIN selezionando **Cambia PIN** nel menu.

L'icona verrà visualizzata e il canale verrà bloccato.

Timer per visione

Se si è effettuata la prenotazione di un canale, all'ora stabilita verrà visualizzato il canale prenotato anche durante la visione di un altro canale contenuto in **Elenco canali**. Per prenotare un programma, impostare prima l'orario corrente.

Nota

E' possibile prenotare solo i canali memorizzati.

E' possibile impostare il canale, il giorno, il mese, l'anno, l'ora e i minuti premendo direttamente i tasti numerici del telecomando.

Durante la prenotazione di un programma comparirà il menu **Programmato**.

Digital Programme Guide e Viewing Reservation - Selezionando un canale digitale e premendo il tasto ▶ comparirà la Programme Guide del canale. Per prenotare un programma seguire le procedure descritte sopra.

Modifica nome canale (solo canali analogici)

Ai canali è possibile attribuire un nome in modo da visualizzarlo durante la visione.

Nota

I nomi dei canali digitali trasmessi vengono automaticamente assegnati e non possono essere modificati.

Modifica numero canale (solo canali digitali)

E' anche possibile impostare il numero di canale premendo i tasti numerici sul telecomando.

Ordina (solo canali analogici)

Questa operazione consente di modificare i numeri di programma dei canali memorizzati.

Questa operazione può essere necessaria dopo la memorizzazione automatica dei canali.

Seleziona tutto / Deseleziona tutto

Ai canali è possibile attribuire un nome in modo da visualizzarlo durante la visione.

- **Seleziona tutto**: E' possibile selezionare tutti i canali presenti nell'elenco dei canali.
- **Deseleziona tutto**: E' possibile deselezionare tutti i canali selezionati.

Nota

E' possibile selezionare **Deseleziona tutto** solo quando è stato selezionato almeno un canale.

Memorizzazione automatica

Nota

Per maggiori informazioni sulle procedure per l'impostazione delle opzioni, vedere le istruzioni riportate nel menu **Canale**.

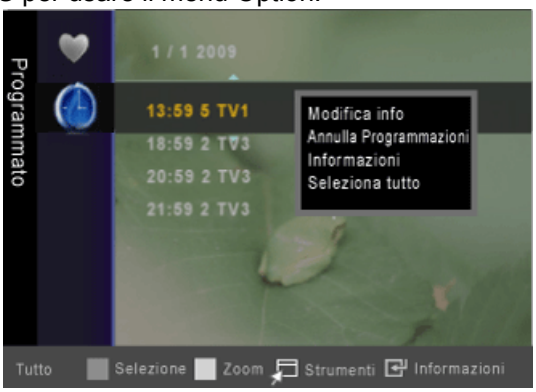
Se un canale è stato bloccato mediante la funzione **Blocco canali**, comparirà la schermata di inserimento del PIN.

Menu Elenco canali Option (in Programmato)

E' possibile visualizzare, modificare o annullare una prenotazione.

Nota

Premere il tasto *TOOLS* per usare il menu Option.



Modifica info

Selezionare questa funzione per modificare una prenotazione.

Annulla Programmazioni

Selezionare questa funzione per annullare una prenotazione.

Informazioni

Selezionare questa funzione per visualizzare una prenotazione. (E' anche possibile modificare le informazioni relative alla prenotazione.)

Seleziona tutto

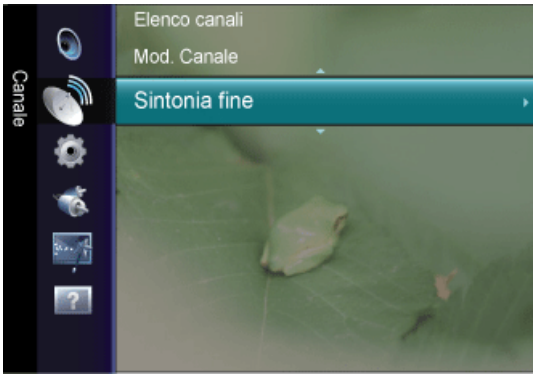
Selezionare tutti i programmi prenotati.

Mod. Canale

Premendo il tasto ∨ P ∧ si passerà da un canale all'altro dell'elenco dei canali.

- **Canali aggiunti** : I canali verranno attivati secondo l'elenco canali memorizzato.
- **Preferiti :** I canali verranno attivati secondo l'elenco canali preferiti.

Sintonia fine



Se la ricezione è chiara, non è necessario sintonizzare il canale poiché questa operazione viene effettuata automaticamente durante le operazioni di ricerca e memorizzazione. Se tuttavia il segnale risulta debole o distorto, può essere necessario sintonizzare il canale manualmente.

Nota

I canali sintonizzati e memorizzati sono evidenziati da un asterisco "*" alla destra del numero del canale nel relativo riquadro.

Per reimpostare la regolazione fine selezionare **Reset** premendo il tasto ▲ o ▼ quindi premere ENTER ↵.

E' possibile sintonizzare solo i canali TV analogici.

Impostazione

Nota

Le impostazioni predefinite possono variare in base alla Modalità di ingresso selezionata (sorgente del segnale di ingresso selezionata nell'Elenco sorgenti esterne) e alla risoluzione impostata.

Plug & Play

Alla prima accensione del televisore, vengono effettuate automaticamente alcune regolazione di base rendendo disponibili le seguenti impostazioni.

Lingua

E' possibile impostare la lingua dei menu.

La lingua selezionata riguarda solo la lingua del menu OSD.

Ora

Orologio

L'impostazione dell'orologio è necessaria per utilizzare le varie funzioni di timer del televisore.

L'ora corrente appare ogni volta che si preme il tasto *INFO*.

Se il cavo di alimentazione viene scollegato, è necessario impostare nuovamente l'orologio.

Modalità orologio

E' possibile impostare manualmente o automaticamente l'orario corrente.

- **Auto** : Impostare automaticamente l'orario corrente utilizzando l'orario inviato dalla trasmissione digitale.
- **Manuale** : Impostare manualmente l'orario corrente.

Nota

In base all'emittente e al segnale, l'impostazione automatica dell'orario potrebbe non essere corretta. In questo caso, impostare l'orario manualmente.

La connessione dell'antenna o del cavo deve consentire l'impostazione automatica dell'orario.

Imposta Ora

E' possibile impostare manualmente l'orario corrente.

Nota

Questa funzione è disponibile solo quando **Imposta Ora** è impostato su manual.

E' possibile impostare il **giorno**, oltre alle opzioni , **Mese**, **Anno**,**Ora** e **Minuto** premendo direttamente i tasti numerici del telecomando.

Timer stand-by

Utilizzata per impostare lo spegnimento automatico del monitor nei minuti specificati.

Premere il tasto *TOOLS* per visualizzare il menu **Strumenti**. E' anche possibile impostare il timer di standby selezionando **Strumenti** → **Timer stand-by**.

- **Off**, **30 min**, **60 min**, **90 min**, **120 min**, **150 min**, **180 min**

Nota

Per annullare la funzione **Timer stand-by** selezionare **Off**.

Timer1 / Timer2 / Timer3

E' possibile impostare l'accensione o lo spegnimento automatico del monitor a un'ora specifica.

- **Orario TV on**

  Impostare l'ora e i minuti quindi "**Attiva**"/"**Disattiva**".

  (Per attivare il timer, scegliere '**Attiva**')

- **Orario TV off**

  Impostare l'ora e i minuti quindi "**Attiva**"/"**Disattiva**".

  (Per attivare il timer, scegliere '**Attiva**')

- **Volume**

  Selezionare il volume desiderato.

- **Antenna**

  Selezionare ATV o DTV.

- **Canale**

  Selezionare il canale desiderato.

- **Ripetizione**

  Selezionare "**Una volta**", "**Ogni gg**", "**Lun~Ven**", "**Lun~Sab**" o "**Sab~Dom**" o **Manuale**.

  Quando viene selezionato **Manuale**, premere il tasto ▶per impostare il giorno della settimana.

  Premendo il tasto ENTER, apparirà un segno di spunta ✓ sul giorno della settimana selezionato.

Nota

E' possibile impostare l'ora, i minuti e il canale anche premendo i tasti numerici del telecomando.

Spegnimento automatico

- Quando il televisore si accende attraverso il timer impostato su On, si spegne automaticamente se per 3 ore non viene premuto alcun tasto di controllo. Questa funzione è disponibile solo se il timer è impostato su On e impedisce l'eventuale surriscaldamento del televisore dovuto a un periodo di accensione troppo lungo.

Modalità gioco

Durante la connessione a una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™, il gioco sarà più realistico selezionando il relativo menu.

- **Off** / **On**

Nota

Restrizioni sulla **Modalità gioco** (Attenzione)

- Per scollegare una console per videogiochi e collegare un altro dispositivo esterno, impostare **Modalità gioco** su **Off** nel menu di impostazione.
- Visualizzando il menu TV in modalità **Modalità gioco** si potrebbe verificare un leggero sfarfallio.

Modalità gioco non è disponibile in modalità **TV** e **PC**.

Se la qualità dell'immagine è scarsa quando al televisore è collegato un dispositivo esterno, verificare se **Modalità gioco** è impostata su **On**. Impostare **Modalità gioco** su **Off** e collegare i dispositivi esterni.

Se **Modalità gioco** è impostata su **On**:

- La modalità **Immagine** viene automaticamente impostata su **Standard** e non potrà essere cambiata.
- La modalità **Suono** viene automaticamente impostata su **Personalizzata** e non potrà essere cambiata. Regolare l'audio mediante l'equalizzatore.

La modalità **Azz mod audio** viene attivata. Selezionando la funzione **Reset** dopo avere impostato l'equalizzatore, vengono ripristinate le impostazioni dell'equalizzatore ai valori di fabbrica.

Blocco canali

Tramite questa funzione è possibile impedire agli utenti non autorizzati, ad esempio i bambini, di guardare programmi non adatti a loro, annullando il video e azzerando l'audio.

- **Off** / **On**

Nota

Prima della comparsa della schermata di impostazione, compare la richiesta del PIN. Digitare il PIN a quattro cifre.

Il codice PIN predefinito di un nuovo televisore è 0-0-0-0. E' possibile cambiare il PIN selezionando **Cambia PIN** nel menu.

E' possibile bloccare alcuni canali nella **Elenco canali**.

Blocco canali è disponibile solo in modalità **TV**.

Cambia PIN

E' possibile modificare il numero ID necessario per configurare il televisore.

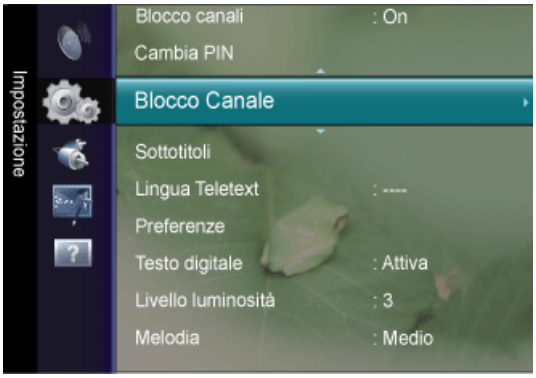
Nota

Prima della comparsa della schermata di impostazione, compare la richiesta del PIN. Digitare il codice PIN a 4 cifre.

Il codice PIN predefinito di un nuovo televisore è 0-0-0-0.

Nel caso si sia dimenticato il PIN, premere i tasti del telecomando nella seguente sequenza; questa procedura azzererà il PIN su 0-0-0-0: *POWER* (Off) → *MUTE* → 8 → 2 → 4 → *POWER* (On).

Blocco Canale



Questa funzione consente di immettere un codice PIN di identificazione personale a 4 cifre definito dall'utente per impedire agli utenti non autorizzati, come ad esempio i bambini, di vedere programmi non adatti a loro.

- **Cons tutto**: Premere per sbloccare tutte le classificazioni dei canali TV.
- **Bloc tutto**: Premere per bloccare tutte le classificazioni dei canali TV.

Nota

Prima della comparsa della schermata di impostazione, compare la richiesta del PIN. Digitare il PIN a quattro cifre.

Il codice PIN predefinito di un nuovo televisore è 0-0-0-0. E' possibile cambiare il PIN selezionando **Cambia PIN** nel menu.

Quando la classificazione dei canali è impostata, viene visualizzato il simbolo .

Sottotitolo

E' possibile attivare e disattivare i sottotitoli. Utilizzare questo menu per impostare la **Modalità**.

La voce **Normale**" che appare sotto il menu corrisponde ai sottotitoli di base, mentre **Non udenti** corrisponde ai sottotitoli per le persone che hanno difficoltà di udito.

Sottotitolo

Alterna i sottotitoli su **on** o **off**.

Modalità

Imposta la modalità dei sottotitoli.

- **Normale** / **Non udenti**

Lingua Sottotitoli

Imposta la lingua dei sottotitoli.

Nota

Se il programma che si sta guardando non supporta la funzione **Non udenti**, viene automaticamente attivata la funzione **Normale** sebbene sia selezionata la modalità **Non udenti**.

L'inglese è la lingua predefinita laddove la lingua selezionata non sia disponibile.

E' possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto *SUBT.* sul telecomando.

Lingua Teletext

E' possibile impostare la **Lingua Teletext** selezionando il tipo di lingua.

Nota

L'inglese è la lingua predefinita laddove la lingua selezionata non sia disponibile.

Preferenze

Lingua principale audio / Lingua secondaria audio / Lingua principale sottotitoli /Lingua secondaria sot

Mediante questa funzione, gli utenti sono in grado di selezionare una delle lingue disponibili. La lingua selezionata viene impostata automaticamente durante la selezione di un canale.

Modificando l'impostazione della lingua, le opzioni **Lingua Sottotitoli**, **Lingua audio**, e **Lingua Teletext** del menu **Lingua** vengono automaticamente impostate sulla lingua selezionata.

Le opzioni **Subtitle Language**, **Audio Language**, e **Teletext Language** del menu **Language** mostrano l'elenco delle lingue supportate dal canale corrente, dove l'opzione corrente appare evidenziata.

Se si modifica la lingua impostata, la nuova selezione verrà applicata solo al canale corrente. Le impostazioni modificate non includono quelle delle opzioni **Lingua princip sottotitoli**, **Lingua principale audio** o **Lingua principale Teletext** del menu **Preferenza**.

Testo digitale

Se il programma viene trasmesso con testo digitale, questa funzione è attivata.

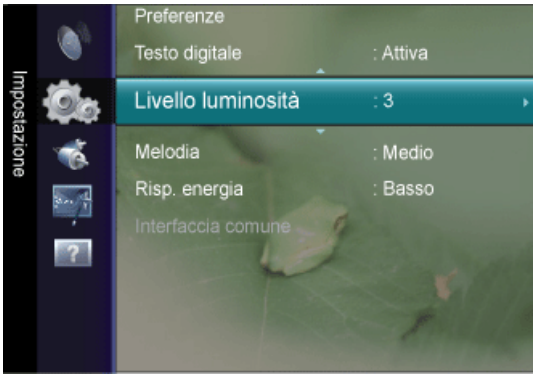
- **Disattiva** / **Attiva** (solo UK)

Nota

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Uno standard internazionale per i sistemi di codifica dei dati multimediali e ipermediali. Risulta superiore al sistema MPEG che include data-linking hypermedia come immagini fisse, servizi personali, animazione, file grafici e video così come dati multimediali. MHEG è una tecnologia che consente l'interazione tra l'utente e l'emittente che viene applicata a vari campi tra cui VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-education, tele-conferencing, librerie digitali e giochi in rete.

Livello luminosità



Livello luminosità rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo di ingresso per creare una luminosità ottimale.

Melodia

E' possibile impostare una melodia da attivare a ogni accensione o spegnimento del monitor.

- **Off** : Disattiva la funzione melodia.
- **Bassa** : Imposta il volume della melodia su basso.
- **Medio**: Imposta il volume della melodia su medo.
- **Alta**: Imposta il volume della melodia su alto.

Nota

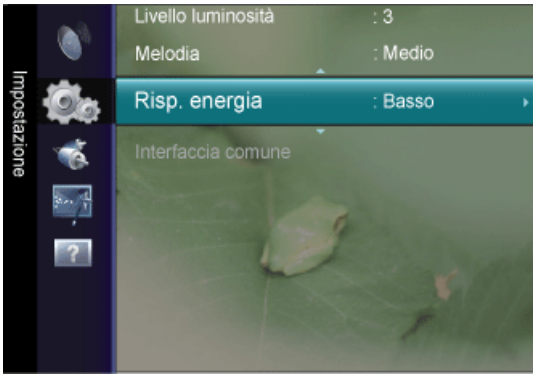
La modalità **Melodia** non funziona

- Se il televisore non emette alcun suono significa che è stato premuto il tasto *MUTE*.

- Qualora non si avverta alcun suono proveniente dal televisore, ciò può indicare che il livello del volume è stato ridotto al minimo mediante il tasto di regolazione del volume (-).

- Se il televisore è stato spento mediante la funzione **Timer stand-by**.

Risp. Energia



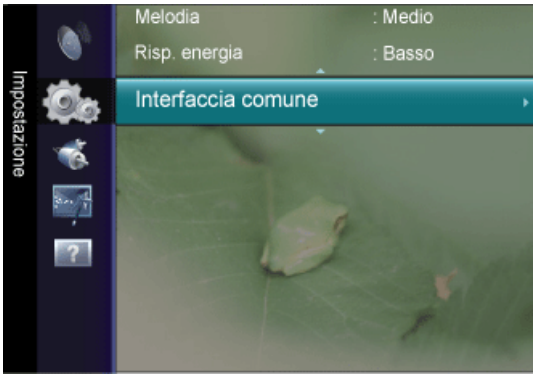
Questa funzione regola la luminosità del televisore in modo da ridurre il consumo di energia. Durante la visione notturna del televisore, impostare l'opzione della modalità "**Risp. energia**" su "**Alta**" in modo da ridurre l'affaticamento degli occhi oltre al consumo energetico.

Premere il tasto *TOOLS* per visualizzare il menu **Strumenti**. E' anche possibile impostare l'opzione **Risp. energia** selezionando **Strumenti** → **Risp. energia**.

- **Off** : Disattiva la funzione di risparmio energetico.
- **Bassa** : Imposta il televisore nella modalità a basso risparmio energetico.

- **Medio**: Imposta il televisore nella modalità a medio risparmio energetico.
- **Alta**: Imposta il televisore nella modalità ad alto risparmio energetico.
- **Auto** : Regola automaticamente la luminosità dello schermo del televisore in base alle scene trasmesse.

Interfaccia comune



Menu IC

Questa modalità permette all'utente di accedere al menu del modulo CAM.

Selezionare l'opzione **Menu CI** in base al menu PC Card.

Info sull'applicazione

Contiene e visualizza informazioni sul CAM inserito nello slot CI.

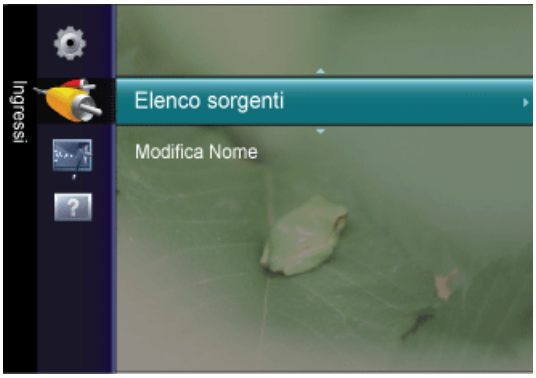
Le informazioni sull'applicazione si riferiscono alla CI CARD. È possibile installare il CAM in qualsiasi momento, a televisore acceso o spento.

Ingressi

Nota

Le impostazioni predefinite possono variare in base alla Modalità di ingresso selezionata (sorgente del segnale di ingresso selezionata nell'Elenco sorgenti esterne) e alla risoluzione impostata.

Elenco sorgenti



Usata per selezionare PC, TV o una sorgente esterna collegata al prodotto. Utilizzare la funzione per selezionare la visualizzazione desiderata.

Premere il tasto *SOURCE* sul telecomando per visualizzare una sorgente del segnale esterna.

PC / **TV** / **Est.** / **DVI** / **Comp.** / **HDMI1** / **HDMI2**

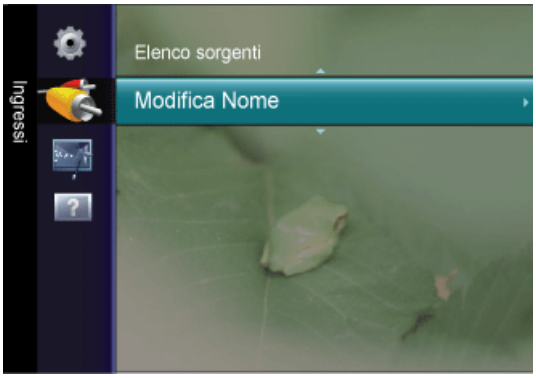
Nota

E' possibile scegliere solo i dispositivi esterni collegati al televisore. Nella **Elenco sorgenti**, gli ingressi collegati verranno evidenziati e ordinati in cima all'elenco. Gli ingressi non collegati verranno ordinati in fondo all'elenco.

Usare i tasti colorati del telecomando nella **Elenco sorgenti**.

- Rosso (**Aggiorna**): Aggiorna il collegamento ai dispositivi esterni.
- *TOOLS* (**Strumenti**) : Visualizza i menu **Modifica Nome** e Information.

Modifica Nome



Attribuire un nome al dispositivo collegato ai jack di ingresso per semplificare la selezione della sorgente di ingresso.

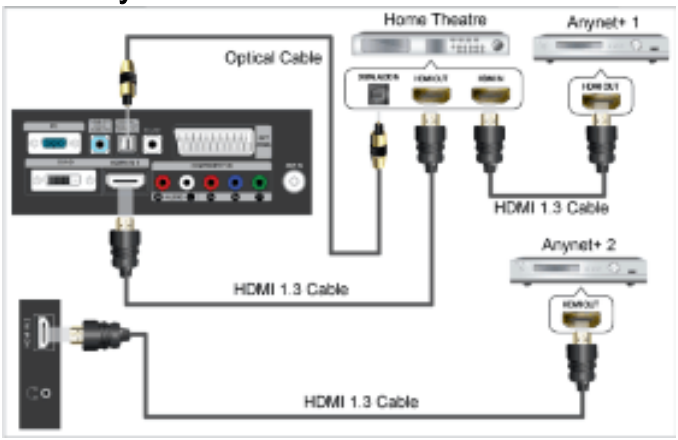
VCR / **DVD** / **STB cavo** / **STB satellite** / **STB PVR** / **Ricevitore AV** / **Giochi** / **Videocamera** / **PC** / **DVI** / **DVI PC** / **TV** / **IP TV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

Anynet+ (HDMI-CEC)

Cos'è Anynet+?

Anynet+ è una funzione che permette di controllare mediante il telecomando del televisore Samsung tutti i dispositivi Samsung collegati che supportano **Anynet+**. Il sistema **Anynet+** può essere usato solo con i dispositivi Samsung dotati della funzione **Anynet+**. Per controllare se il dispositivo Samsung in uso è dotato di questa funzione, verificare la presenza del logo **Anynet+**.

Collegamento dei dispositivi Anynet+.



1. Collegare la presa *HDMI IN* (1 o 2) del televisore e la presa HDMI OUT del corrispondente dispositivo **Anynet+** mediante un cavo HDMI .

2. Collegare la presa *HDMI IN* del sistema home theatre e la presa HDMI OUT del corrispondente dispositivo **Anynet+** mediante un cavo HDMI.

Nota

Collegare il cavo ottico tra la presa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisore e l'ingresso Digital Audio del sistema Home Theatre.

Se si opta per una connessione di questo genere, la presa ottica permette l'uscita di soli 2 canali audio. In questo modo sarà possibile sentire l'audio solo dall'altoparlante frontale sinistro e destro del sistema Home Theatre e dal subwoofer. Per avere un audio a 5.1 canali, collegare la presa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del lettore DVD / STB satellitare (dispositivo Anynet 1 o 2) direttamente a un amplificatore o all'Home Theatre, non al televisore.

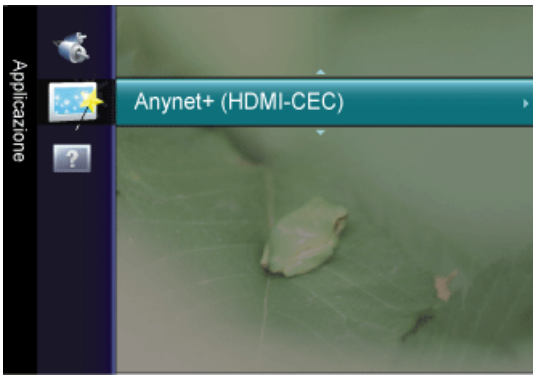
Collegare solo un sistema Home Theatre.

E' possibile collegare un dispositivo **Anynet+** tramite un cavo HDMI 1.3. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+.

Anynet+ si attiva solo quando il relativo dispositivo AV che supporta Anynet+ è acceso o in modalità Standby.

Anynet+ supporta fino a 10 dispositivi AV. Da notare che è possibile connettere fino a 3 dispositivi dello stesso tipo.

Impostare Anynet+



Premere il tasto *TOOLS* per visualizzare il menu **Strumenti**. E' inoltre possibile visualizzare il menu **Anynet+** selezionando **Strumenti** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Impostazione

Anynet+ (HDMI-CEC)

Per utilizzare la funzione **Anynet+**, **Anynet+ (HDMI-CEC)** deve essere impostato su On.

Nota

Quando la funzione **Anynet+ (HDMI-CEC)** è disattivata, sono disattivate anche tutte le funzioni relative a **Anynet+**.

Spegnimento auto

Impostare un dispositivo **Anynet+** in modo che si spenga automaticamente allo spegnimento del televisore e impostare il televisore in modo che si spegna allo spegnimento di un dispositivo HDMI-CEC.

Nota

La sorgente attiva deve essere impostata sul telecomando in modo che il televisore utilizzi la funzione **Anynet+**.

Se si imposta Auto Turn Off su Yes, i dispositivi esterni collegati al televisore si spengono ogniqualvolta si spegne il televisore. Se un dispositivo esterno è in fase di registrazione, potrebbe non spegnersi automaticamente.

Elenco dispositivi

1. Premere il tasto *TOOLS*. Premere il tasto ENTER per selezionare **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Elenco dispositivi**, quindi premere ENTER .

- Vengono elencati tutti i dispositivi **Anynet+** collegati al televisore.

- Se non si trova il dispositivo desiderato, premere il tasto rosso per eseguire la scansione dei dispositivi.

3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare un dispositivo specifico, quindi premere ENTER . Il dispositivo selezionato viene attivato.

- Solo all'impostazione di **Anynet+ (HDMI-CEC)** su On nel menu **Applicazione** comparirà il menu **Elenco dispositivi**.

Nota

Il passaggio al dispositivo selezionato può richiedere fino a 2 minuti. Non è possibile annullare l'operazione durante il passaggio da un dispositivo all'altro.

Il tempo richiesto per la scansione dei dispositivi dipende dal numero di dispositivi collegati.

Al termine della scansione, il numero di dispositivi trovati non appare.

Sebbene all'accensione del televisore l'apparecchio ricerchi automaticamente tutti i dispositivi collegati, questi non vengono automaticamente visualizzati nell'elenco dei dispositivi collegati. Per ricercare il dispositivo collegato premere il tasto rosso.

Se si è selezionata una modalità di ingresso esterna tramite il tasto *SOURCE* non sarà possibile utilizzare la funzione **Anynet+**. Passare a un dispositivo **Anynet+** utilizzando **Elenco dispositivi**.

Supporto

Auto diagnosi

Test immagine

In caso di problemi di visualizzazione dell'immagine, eseguire il test pertinente. Verificare il colour pattern sullo schermo per vedere se il problema persiste.

- **Sì** : Se il test pattern non compare oppure presenta disturbi, selezionare **Sì**. Potrebbe essersi verificato un problema con il televisore. Contattare il call center Samsung per richiedere assistenza.

- **No** : Se il test pattern è visualizzato correttamente, selezionare **No**. Potrebbe essersi verificato un problema con i dispositivi esterni. Controllare lo stato dei collegamenti. Se il problema persiste, consultare il manuale dell'utente dei dispositivi esterni.

Test audio

In caso di problemi di audio, eseguire il test pertinente. Controllare l'audio riproducendo un test melodico attraverso le casse del televisore.

- **Sì** : Se durante l'esecuzione del test audio il suono proviene da un solo altoparlante, selezionare **Sì**. Potrebbe essersi verificato un problema con il televisore. Contattare il call center Samsung per richiedere assistenza.
- **No** : Se è possibile ascoltare il suono dagli altoparlanti, selezionare **No**. Potrebbe essersi verificato un problema con i dispositivi esterni. Controllare lo stato dei collegamenti. Se il problema persiste, consultare il manuale dell'utente dei dispositivi esterni.

Nota

Se non c'è ritorno audio dagli altoparlanti del televisore, prima di eseguire il test verificare che **Seleziona altoparlante** sia impostato su **Altoparlante TV** nel menu **Suono**.

E' possibile ascoltare la melodia durante il test anche se **Seleziona altoparlante** è impostato su **Altoparlante esterno** oppure l'audio è stato disattivato mediante la pressione del tasto *MUTE*.

Informazioni sul segnale (solo canali digitali)

Diversamente dai canali analogici, la cui qualità di ricezione può variare da molto disturbata a chiara, i canali digitali (HDTV) sono caratterizzati da una perfetta qualità oppure dalla totale mancanza di ricezione. Non è quindi possibile sintonizzare i canali digitali. Per migliorare la ricezione dei canali digitali disponibili è tuttavia possibile regolare l'antenna.

Nota

Se il misuratore della potenza del segnale indica che il segnale è debole, regolare fisicamente l'antenna per aumentare il segnale. Continuare a regolare l'antenna fino a trovare la posizione migliore per ricevere il segnale in modo ottimale.

Aggiornamento software

Samsung potrà in futuro rendere disponibili aggiornamenti del firmware del televisore.

Tramite canale

Aggiorna il software mediante il segnale trasmesso.

Aggiornamento mod Standby

Per continuare l'aggiornamento del software a televisore acceso, selezionare on premendo il tasto ▲ o ▼. 45 minuti dopo l'ingresso in modalità Standby, viene effettuato un aggiornamento manuale. Poiché l'alimentazione dell'unità si attiva internamente, lo schermo LCD potrà attivarsi per breve tempo. Questo fenomeno può continuare per più di un'ora, fino al termine dell'aggiornamento software.

Software alternativo

In presenza di un **Software alternativo**, questo menu verrà attivato. E' possibile tornare a una versione precedente del software.

Nota

Qualora la versione del software sia stata cambiata, sullo schermo comparirà la versione corrente.

E' possibile passare dal software corrente al software alternativo mediante **Software alternativo**.

La versione del software è rappresentata come `Anno / Mese / Giorno_Versione`. Più recente è la data, più nuova è la versione del software. Installazione della versione più recente.

Guida alla connessione HD

Questo menu presenta la modalità di connessione in grado di offrire la qualità ottimale per i televisori HDTV. Consultare queste informazioni durante la connessione di dispositivi esterni al televisore.

Contattare Samsung

Fare riferimento a queste informazioni in caso di funzionamento anomalo del televisore o se si desidera aggiornare il software. E' possibile visualizzare le informazioni relative a call centre, prodotto e metodo di scaricamento del software. Installazione della versione più recente.

Risoluzione dei problemi

Verifica funzione test automatico

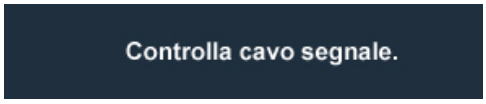
Nota

- Prima di contattare il centro assistenza verificare autonomamente le seguenti voci. Contattare il centro assistenza per eventuali problemi non risolvibili autonomamente.
- Lo schermo dispone di una funzione di test automatico che consente di controllare se lo schermo funziona correttamente.

Verifica funzione test automatico

1. Accendere sia il computer sia il monitor.
2. Scollegare il cavo video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

   La figura mostrata sotto ("**Controlla cavo segnale.**") viene visualizzata con uno sfondo nero nelle normali condizioni operative del monitor anche in caso non rilevi alcun segnale video: Durante la modalità Self-Test, la spia di alimentazione LED rimane accesa e l'immagine si sposta in cerchio sullo schermo.



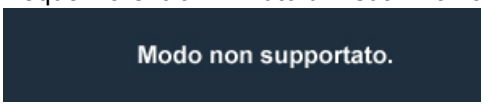
4. Spegnere lo schermo e ricollegare il cavo video; quindi, accendere il computer e lo schermo.

Se dopo questa procedura sullo schermo non appare ancora nulla, verificare il controller del video e il computer; *lo schermo funziona correttamente.*

Mod non ottimale

Se la risoluzione verticale non è ottimale, è ancora possibile vedere le immagini a schermo, tuttavia compare il messaggio di avvertenza sotto riportato che si chiude automaticamente dopo un minuto.

L'utente deve regolare la frequenza entro il minuto di visualizzazione del messaggio.



Nota

Vedere le specifiche > Modalità di timing predefinite per la risoluzione delle frequenze supportate dal monitor.

Manutenzione e pulizia

1. Manutenzione della carrozzeria del monitor.

Pulire con un panno morbido dopo aver scollegato il cavo di alimentazione.

- Non usare benzene, diluenti o altre sostanze infiammabili o un panno bagnato.
- Per prevenire danni allo schermo si consiglia l'uso di un detergente Samsung.

2. Manutenzione dello schermo a pannello piatto.

Pulire delicatamente lo schermo con un panno morbido (in flanella di cotone).

- Non usare mai acetone, benzene o diluenti.

  (tali sostanze possono causare una deformazione della superficie dello schermo).
- Eventuali costi per riparazioni o danni causati dall'utente saranno a carico dell'utente.

Sintomi e azioni consigliate

Nota

Lo schermo ricrea i segnali video ricevuti dal computer. Perciò, se il computer o la scheda video non funzionano in modo adeguato, il monitor potrebbe visualizzare una schermata vuota, avere colori poco intensi, presentare disturbi, non supportare la modalità video, ecc… In questo caso, verificare per prima cosa l'ORIGINE del problema, quindi contattare il centro assistenza o il proprio rivenditore.

1. Verificare che il cavo di alimentazione e i cavi video siano correttamente collegati al computer.

2. Verificare se il computer emette 3 suoni all'avviamento.

(In questo caso, richiedere assistenza per la scheda madre del computer.)

3. Se è stata installata una nuova scheda video o è stato assemblato il PC, verificare di aver installato il driver del monitor e l'adattatore (video).

4. Verificare che la velocità di scansione del monitor sia impostata su un valore compreso tra 56 Hz ~ 75 Hz.

(Non superare i 60 Hz se usato alla massima risoluzione.)

5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda video, avviare il computer in modalità Sicura, rimuovere la scheda video in "Control Panel" (Pannello di controllo), "System" (Sistema), "Device Administrator" (Gestione periferiche), quindi riavviare il computer per reinstallare il driver della scheda video.

Lista di controllo

Nota

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, controllare le informazioni contenute in questa sezione per cercare di risolvere il problema autonomamente. Per avere assistenza, chiamare il numero di telefono riportato nella sezione Informazioni o contattare un rivenditore autorizzato.

1. Problemi relativi all'installazione.

Nota

Problemi correlati all’installazione del monitor e loro soluzione.

Modalità PC

Q: Il PC sembra non funzionare correttamente.

A: Verificare che il driver VGA sia stato installato correttamente. (Consultare la sezione Installazione del driver)

Q: Lo schermo del monitor lampeggia.

A: Verificare che il cavo di segnale tra il computer e il monitor sia fermamente collegato (vedere Collegamento del monitor)

Modalità TV

Q: Lo schermo TV è sfocato o trasmette segnali disturbati.

A: Controllare che il connettore dell’antenna TV sia collegato correttamente all’antenna esterna (vedere Collegamento del televisore)

2. Problemi relativi allo schermo

Nota

Problemi correlati allo schermo del monitor e loro soluzione.

Q: Lo schermo è vuoto e la spia di accensione è spenta

A: Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato in modo corretto e che il monitor LCD sia acceso (vedere Collegamento del monitor)

Q: **"Controlla cavo segnale."**

A: Verifcare che il cavo segnali sia collegato correttamente al PC o alle SORGENTI video (vedere Collegamento del monitor)

A: Assicurarsi che le SORGENTI video o il PC siano accesi.

Q: **"Mod non ottimale"**

A: Verificare la risoluzione massima consentita e la frequenza della scheda video.

A: Confrontare tali valori con i dati del diagramma Modalità di timing predefinite.

Q: L'immagine è ruotata verticalmente.

A: Verificare il corretto collegamento del cavo segnali. Eventualmente fissarlo saldamente. (Vedere Collegamento del monitor)

Q: L'immagine non è nitida. L'immagine è sfocata.

A: Eseguire la regolazione di Frequenza Grossa e Fine.

A: Riaccendere dopo aver rimosso tutti gli accessori (cavi di prolunga video, ecc.)

A: Impostare la risoluzione e la frequenza sugli intervalli consigliati.

Q: L'immagine è instabile o vibra.

Nell'immagine compare un'ombra.

A: Verificare che la risoluzione e la frequenza impostate per il computer rientrino nelle tolleranze della scheda grafica del monitor. In caso contrario, reimpostarle facendo riferimento alle Informazioni riportate nel menu del monitor e nelle Modalità di timing predefinite.

Q: L'immagine è troppo chiara o troppo scura

A: Regolare i valori dei menu **Luminosità** e **Contrasto**.

Q: L'indicatore di alimentazione lampeggia.

A: Il monitor sta memorizzando le modifiche apportate alle impostazione della memoria OSD.

Q: Lo schermo è vuoto e l'indicatore di alimentazione lampeggia ogni 0,5 o 1 secondo.

A: Il monitor sta utilizzando il proprio sistema di gestione alimentazione.

Premere un tasto sulla tastiera.

Q: Lo schermo è vuoto e lampeggiante.

A: Se a schermo compare il messaggio "TEST GOOD" quando si preme il tasto MENU, verificare la connessione del cavo tra il monitor e il computer in modo da assicurare che il connettore sia collegato adeguatamente.

3. Problemi di audio.

Nota

Di seguito sono riportati gli eventuali problemi relativi ai segnali audio e loro soluzioni.

Q: Nessun suono riprodotto.

A: Verificare che il cavo audio sia saldamente collegato alla porta di ingresso audio del monitor e alla porta di uscita audio della scheda audio. (Vedere Collegamento del monitor)

A: Controllare il livello del volume.

Q: Il livello dell'audio è troppo basso.

A: Controllare il livello del volume.

A: Se dopo averlo regolato al massimo il volume è ancora troppo basso, controllare il volume sulla scheda audio del computer o il programma software.

4. Problemi relativi al telecomando

Nota

Problemi correlati al telecomando e loro soluzione.

Q: I pulsanti del telecomando non rispondono.

A: Controllare la polarità delle batterie (+/-).

A: Verificare che le batterie non siano esauste.

A: Controllare che il monitor sia acceso.

A: Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato.

A: Verificare se nelle vicinanze del monitor sia presente una lampada fluorescente o al neon

5. Guardando da vicino la cornice dello schermo è possibile notare delle piccole particelle.

Ciò non costituisce un difetto ma fa parte del design del prodotto.

Domande e risposte

Q: Come posso modificare la frequenza?

A: La frequenza può essere modificata riconfigurando la scheda video.

A: Si noti che il supporto della scheda video può variare in base alla versione del driver utilizzata. (per informazioni, consultare il manuale del computer o della scheda video).

Q: Come posso modificare la risoluzione?

A: Windows XP:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

A: Windows ME/2000:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

* Contattare il produttore della scheda video per maggiori informazioni.

Q: Come posso impostare la funzione Power Saving?

A: Windows XP:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Screen Saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (Fare riferimento al manuale di Windows o del computer.)

A: Windows ME/2000:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Screen Saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (Fare riferimento al manuale di Windows o del computer.)

Q: Come posso pulire il telaio e il pannello dell'LCD?

A: Scollegare il cavo di alimentazione, quindi pulire lo schermo con un panno soffice utilizzando una soluzione detergente o semplice acqua.

Non graffiare il telaio e non lasciarvi tracce di detergente. Non far penetrare acqua nel monitor.

Q: Quali sono i benefici delle trasmissioni digitali?

A: Le trasmissioni TV digitali generano un segnale meno disturbato e forniscono una migliore visione e ascolto rispetto alle trasmissioni TV analogiche. Con il progresso della tecnologia, saranno disponibili vari servizi informativi poiché grazie al sistema digitale è possibile inviare un maggior quantitativo di informazioni audio e video.

A: Ad esempio, durante la visione di una gara sportiva, è possibile vedere vari dati relativi al proprio giocatore preferito o vedere diverse scene riprese da diverse angolazioni. Oltre a ciò, è possibile recuperare le informazioni su puntate precedenti o acquistare prodotti mediante televendite.

Le trasmissioni TV digitali permettono di accedere facilmente ai vari servizi informativi a casa permettendo così la creazione di una casa più informatizzata.

Q: Posso guardare le trasmissioni TV digitali con un televisore analogico?

A: No.

A: Un televisore analogico non è in grado di interpretare i segnali digitali. Per vedere le trasmissioni TV digitali è necessario possedere un televisore digitale.

Q: Posso utilizzare la mia attuale antenna per ricevere le trasmissioni digitali?

A: Come per i televisori analogici attuali, i televisori digitali sono progettati per ricevere i segnali digitali sia mediante antenne interne sia esterne.

A: Se la ricezione del segnale è ottimale, è possibile ricevere le trasmissioni digitali con la propria antenna interna esistente. In caso contrario, si consiglia di installare una antenna UHF esterna.

Q: Come collego l'antenna di un appartamento o quella centralizzata di un condominio?

A: Consultare l'amministratore del condominio per verificare se sia disponibile la ricezione dei segnali UHF.

A: Se, anche in presenza di trasmissioni TV digitali nella propria zona, non si riesce a ricevere alcun segnale nel proprio appartamento poiché l'antenna centralizzata non rende disponibile il segnale della trasmissione, sarà necessario installare un'antenna interna o esterna personale.

A: In alternativa, è possibile richiedere a una emittente di abbonarsi alle trasmissioni desiderate a pagamento.

A: Se una emittente condivide una funzione di trasmissione comune dei segnali per il vostro appartamento o condominio, essa deve regolare e inviare i segnali TV digitali in modo da essere compatibili per la visione condivisa che è il principale scopo della funzione di trasmissione comune.

Specifiche

Generale

Nome modello	SyncMaster T200HD / SyncMaster T220HD / SyncMaster T240HD / SyncMaster T260HD	
T200HD	Pannello LCD	
	Dimensioni	20 poll (51 cm)
	Area di visualizzazione	433,44 mm (O) x 270,90 mm (V)
	Passo pixel	0,258 mm (O) x 0,258 mm (V)
	Colori visualizzati	
	16,7M	
	Massimo clock dei pixel	
	146,250 MHz (Analogico, Digitale)	
	Risoluzione	
	Risoluzione ottimale	1680 x 1050 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1680 x 1050 a 60 Hz
	Dimensioni (L x A x P) / Peso	
	486 x 350 x 75 mm (senza piedistallo) 486 x 417,5 x 215 mm (con piedistallo) / 5,6 kg	
T220HD	Pannello LCD	
	Dimensioni	22 poll. (55 cm)
	Area di visualizzazione	473,76 mm (O) x 296,1 mm (V)
	Passo pixel	0,282 mm (O) x 0,282 mm (V)
	Colori visualizzati	
	16,7M	
	Massimo clock dei pixel	
	146,250 MHz (Analogico, Digitale)	
	Risoluzione	
	Risoluzione ottimale	1680 x 1050 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1680 x 1050 a 60 Hz
	Dimensioni (L x A x P) / Peso	
	520 x 373,5 x 86,5 mm (senza piedistallo) 520 x 441,5 x 215 mm (con piedistallo) / 5,8 kg	
T240HD	Pannello LCD	
	Dimensioni	24 poll (61 cm)
	Area di visualizzazione	518,4 mm (O) x 324,0 mm (V)
	Passo pixel	0,270 mm (O) x 0,270 mm (V)
	Colori visualizzati	

	16,7M	
	Massimo clock dei pixel	
	162,000 MHz (Analogico, Digitale)	
	Risoluzione	
	Risoluzione ottimale	1920 x 1200 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1200 a 60 Hz
	Dimensioni (L x A x P) / Peso	
	573 x 409 x 87 mm (senza piedistallo) 573 x 477 x 245 mm (con piedistallo) / 7,3 kg	
T260HD	Pannello LCD	
	Dimensioni	25,5 poll (64 cm)
	Area di visualizzazione	550,08 mm (O) x 343,8 mm (V)
	Passo pixel	0,2865 mm (O) x 0,2865 mm (V)
	Colori visualizzati	
	16,7M	
	Massimo clock dei pixel	
	162,000 MHz (Analogico, Digitale)	
	Risoluzione	
	Risoluzione ottimale	1920 x 1200 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1200 a 60 Hz
	Dimensioni (L x A x P) / Peso	
	610 x 435 x 86,5 mm (senza piedistallo) 610 x 502,5 x 245 mm (con piedistallo) / 8,6 kg	

Sincronizzazione

Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB Analogico, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ±5 %

O/V sync separato, Composito

Livello TTL (V high ≥ 2,0 V, V low ≤ 0,8 V)

Alimentazione

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile

Connettore DVI-D a DVI-D, scollegabile

Caratteristiche ambientali	
Funzionamento	Temperatura: 10 ˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
Immagazzinamento	Temperatura: -20 ˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa

Capacità Plug and Play

Questo monitor può essere installato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. L'integrazione tra il monitor e il computer consentirà di ottenere le migliori condizioni operative e di impostazione del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor sarà automatica, senza che l'utente possa selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all'avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.

Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 5.292.000.(T200HD, T220HD)

Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 6.912.000.(T240HD, T260HD)

Nota

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Apparecchiatura di Classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

PowerSaver

Questo schermo dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia denominato PowerSaver. Se l'unità non viene utilizzata per un certo periodo di tempo, il sistema risparmia energia commutando il monitor in modalità di consumo ridotto. Premendo un tasto qualsiasi sulla tastiera, il monitor ritorna automaticamente operativo. Per risparmiare energia, spegnere lo schermo quando non è in uso oppure quando lo si lascia incustodito per lunghi periodi di tempo. Il sistema PowerSaver è operativo con una scheda video standard VESA DPM. Per impostare questa funzione, è necessario utilizzare una utility software installata sul computer.

T200HD

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (pulsante di accensione) EPA/ENERGY 2000
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia	45 watt	Inferiore a 2 watt	Inferiore a 1 watt

T220HD

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (pulsante di accensione) EPA/ENERGY 2000
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia	50 watt	Inferiore a 2 watt	Inferiore a 1 watt

T240HD

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (pulsante di accensione) EPA/ENERGY 2000
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia	55 watt	Inferiore a 2 watt	Inferiore a 1 watt

T260HD

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (pulsante di accensione) EPA/ENERGY 2000
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia	57 watt	Inferiore a 2 watt	Inferiore a 1 watt

Questo monitor è conforme agli standard EPA ENERGY STAR® e ENERGY 2000 se usato con un computer dotato di funzione VESA DPM.

Come partner ENERGY STAR®, SAMSUNG ha stabilito che questo prodotto rispetta le linee guida ENERGY STAR® sul risparmio energetico.

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale alle seguenti Modalità di timing predefinite, lo schermo verrà regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi nonostante il LED di alimentazione sia acceso. Vedere il manuale della scheda video e regolare lo schermo come segue.

T200HD, T220HD

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

T240HD, T260HD

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,976	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Frequenza orizzontale

Il tempo impiegato per la scansione di una linea che collega il bordo sinistro al bordo destro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale al Ciclo orizzontale viene denominato Frequenza orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come una lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere l'immagine molte volte per visualizzarla. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Velocità di aggiornamento. Unità: Hz

Informazioni

Per una migliore visualizzazione

Per ottenere la migliore qualità dell'immagine, regolare la risoluzione del computer e la velocità di iniezione dello schermo (velocità di aggiornamento) come descritto di seguito. Se non viene fornita la migliore qualità delle immagini per un TFT-LCD è possibile che si ottenga una qualità visiva non perfetta.

- Risoluzione: 1680 x 1050 (T200HD, T220HD) , 1920 x 1200 (T240HD, T260HD)
- Frequenza verticale (velocità di aggiornamento): 60 Hz

Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all'avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.

- Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 5.292.000.(T200HD, T220HD)
- Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 6.912.000.(T240HD, T260HD)

Durante la pulizia del monitor e del telaio, applicare su un panno morbido una piccola quantità di detergente. Pulire delicatamente l'area dello schermo LCD.

Se si applica una forza eccessiva, è possibile che compaia una macchia.

Se non si è soddisfatti della qualità delle immagini, è possibile migliorare la qualità eseguendo la funzione "**Regolazione auto**" nella schermata che appare premendo il tasto Auto.

Se anche dopo la regolazione automatica l'immagine permane distrubata, usare la funzione di regolazione **Fine**/**Grossa**.

Quando si visualizza un'immagine statica per un lungo periodo di tempo, possono apparire immagini residue o sfuocate.

Se è necessario lasciare lo schermo incustodito e acceso per un lungo periodo di tempo, attivare la modalità di risparmio energetico oppure impostare un salvaschermo con immagini in movimento.

Non visualizzare una immagine fissa (come per esempio su un video game o quando si collega un DVD a questo TV LCD) sullo schermo a colori TFT-LCD (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) per un lungo periodo di tempo poiché ciò può causare sullo schermo una ritenzione dell'immagine. Il fenomeno di ritenzione dell'immagine è anche conosciuto come "bruciatura schermo". Per evitare il fenomeno di ritenzione dell'immagine, ridurre il grado di luminosità e di contrasto dello schermo quando si visualizza una immagine fissa.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Image Retention Free)

Nei monitor e nei TV LCD si può verificare il fenomeno delle immagini residue passando da una pagina all'altra, particolarmente dopo la riproduzione di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo.

Questa guida serve a dimostrare il corretto uso dei prodotti LCD per prevenire tale fenomeno.

Garanzia

La garanzia non copre eventuali danni causati dalle immagini residue.

La bruciatura dello schermo non è coperta dalla garanzia.

Cosa sono le immagini residue?

Durante il normale funzionamenti di un pannello LCD, la ritenzione dei pixel delle immagini non si verifica. Tuttavia, visualizzando una immagine fissa per un lungo periodo di tempo, si può verificare una leggera differenza di accumulo di cariche elettrostatiche tra i due elettrodi che racchiudono i cristalli liquidi. Ciò può causare un accumulo di cristalli liquidi in alcune zone dello schermo. L'immagine precedentemente visualizzata viene quindi trattenuta anche visualizzando una nuova immagine. Tutti i monitor, compresi i monitor LCD, sono soggetti a questo fenomeno. Questo non è un difetto del prodotto.

Seguire i suggerimenti indicati sotto per prevenire la formazione di immagini residue sul monitor LCD.

Spegnere, impostare uno Screen Saver (salvaschermo) oppure la modalità di Risparmio energetico

Es)

- Spegnere il monitor in caso di visualizzazione di una immagine fissa.
    - Spegnere il monitor per 4 ore ogni 20 di utilizzo
    - Spegnere il monitor per 2 ore ogni 12 di utilizzo
- Usare uno Screen Saver (salvaschermo) laddove possibile
    - Si consiglia l'uso di uno Screen Saver (salvaschermo) a un unico colore o una immagine in movimento.
- Impostare lo spegnimento del monitor mediante le Impostazioni di risparmio energetico del PC.

Suggerimenti per applicazioni specifiche

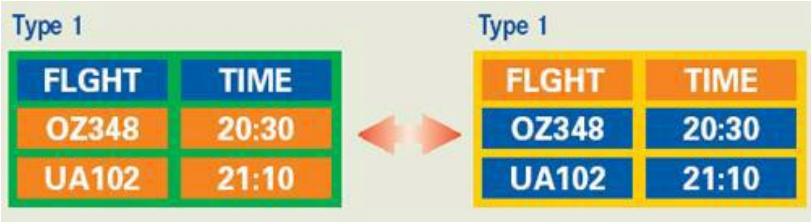
Es) Aeroporti, stazioni, borse valori, banche e sistemi di sorveglianza. Si consiglia di seguire le indicazioni fornite di seguito:

Visualizzare le informazioni unitamente al Logo o a un ciclo di immagini in movimento.

Es) Ciclo: Visualizzare le informazioni per 1 ora seguite da un Logo o una immagine in movimento per 1 minuto.

Cambiare periodicamente il colore delle informazioni (usare due colori diversi).

Es) Alternare i colori delle informazioni tra 2 colori ogni 30 minuti.



Evitare una combinazione di caratteri e un colore di sfondo con una elevata differenza di luminosità.

Evitare l'uso di colori grigi, che possono facilmente provocare immagini residue.

- Evitare: Colori con una elevata differenza di luminosità (bianco e nero, grigio)

  Es)

- Impostazioni consigliate: Colori chiari con minima differenza di luminosità
  - Cambiare il colore dei caratteri e dello sfondo ogni 30 minuti

    Es)

  - Ogni 30 minuti, sostituire un movimento ai caratteri.

    Es)

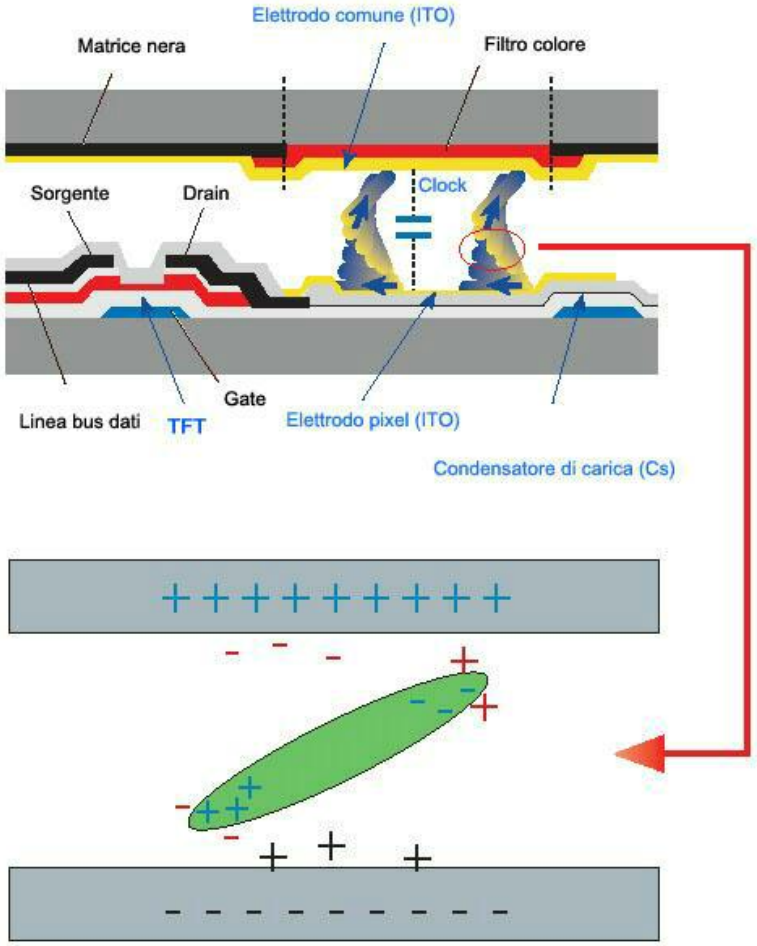
Il metodo migliore per proteggere il monitor dai fenomeni delle immagini residue è quello di impostare il PC o il sistema per eseguire una funzione Screen Saver (salvaschermo) durante l'inutilizzo.

La ritenzione delle immagini può non avere luogo se il pannello LCD viene utilizzato in condizioni operative normali.

Le condizioni normali consistono in una alternanza continua di figure visualizzate a video. Quando sul pannello LCD viene visualizzata per un lungo periodo di tempo

(oltre 12 ore) una immagine fissa, potrebbe verificarsi una leggera differenza nella tensione tra gli elettrodi che agiscono sul cristallo liquido all'interno di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col tempo provocando una inclinazione del cristallo. In tal caso, è possibile che sullo schermo si noti l'immagine precedente a quella visualizzata.

Per prevenire questo fenomeno, è necessario diminuire la differenza di tensione accumulatasi.



Il nostro monitor LCD soddisfa i requisiti ISO13406-2 Classe II sui difetti dei pixel

Appendice

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

Nota

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	[illegible]	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Termini

Segnale Sync

I segnali Sync (Sincronizzati) sono i segnali standard necessari per visualizzare i colori desiderati sul monitor. Si dividono in segnali Verticali e Orizzontali. Questi segnali visualizzano immagini dai colori normali impostando la risoluzione e la frequenza.

Tipi di segnali Sync

Separato

- Questo è uno schema di trasmissione di segnali sync verticali e orizzontali individuali al monitor.

Composito

- Questo è uno schema di segnali sync verticali e orizzontali combinati in un segnale composito e di trasmis-

	sione del segnale risultante al monitor. Il monitor visualizza i segnali colore separando il segnale composito in segnali colore originali.
Dimensione punto	L'immagine su un monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot Pitch' (Dimensione punto). Unità: mm
Frequenza verticale	Per poter ricreare una immagine sullo schermo e visualizzarla, lo schermo deve essere ricomposto diverse volte al secondo. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Refresh Rate (Velocità di aggiornamento). Unità: Hz Esempio: Se la stessa luce lampeggia 60 volte al secondo, questa viene denominata 60 Hz.
Frequenza orizzontale	Il tempo necessario per eseguire la scansione di una linea che collega orizzontalmente il bordo destro al bordo sinistro dello schermo viene chiamato Ciclo Orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo Orizzontale viene chiamato Frequenza Orizzontale. Unità: kHz
Metodi Interlacciato e Non interlacciato	La visualizzazione in sequenza di linee orizzontali dall'alto verso il basso viene chiamata metodo Non interlacciato mentre la visualizzazione prima delle linee dispari poi delle linee pari viene denominato Metodo interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato nella maggior parte dei monitor per garantire una immagine nitida. Il Metodo interlacciato è uguale al metodo utilizzato nei televisori.
Plug & Play	Questa funzione fornisce la migliore qualità di visualizzazione permettendo lo scambio automatico di informazioni tra computer e monitor. Questo monitor segue lo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.
Risoluzione	Il numero di punti orizzontali e verticali utilizzati per comporre l’immagine a schermo viene chiamato "risoluzione". Questo numero indica il livello di accuratezza della visualizzazione. Una risoluzione elevata consente di eseguire più compiti, in quanto possono essere visualizzate a schermo più informazioni sull’immagine. Esempio: Se la risoluzinoe è di 1680(1920) x 1050(1200), ciò significa che lo schermo è composto da 1680(1920) punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1050 (1200) linee verticali (risoluzione verticale).
RF Cavo	Un cavo di segnale tondo usato per il collegamento alle antenne.
Trasmissione satellitare	Bilancia i livelli dell'audio proveniente da ogni altoparlante nei televisori che sono dotati di due altoparlanti.
Cavo TV	Mentre le trasmissioni terresti vengono effettuate attraverso segnali in radiofrequenza via etere, le trasmissioni via cavo vengono inviate mediante una rete via cavo. Per vedere i

	programmi trasmessi via cavo, è necessario acquistare un ricevitore via cavo e collegarlo alla rete cablata.
CATV	"CATV" si riferisce ai servizi di trasmissione offerti da hotel, scuole e altri edifici attraverso il proprio sistema di trasmissione, oltre alle emittenti terrestri in VHF or UHF. I programmi CATV possono comprendere film, programmi di intrattenimento ed educativi. (Diversa dalla TV via cavo.) CATV può essere vista solo all'interno dell'area nella quale il servizio CATV viene offerto.
VHF/UHF	VHF indicata i canali TV da 2 a 13, e UHF indica i canali da 14 a 69.
Sintonizzazione fine dei canali	Questa funzione permette la perfetta sintonizzazione dei canali TV per ottenere una visione ottimale. Il TV LCD Samsung ha funzioni di sintonizzazione fine dei canali sia automatiche sia manuali per permettere una regolazione a piacere dei canali desiderati.
Ingresso dispositivo esterno	Ingresso dispositivo esterno si riferisce all'ingresso video di dispositivi esterni quali ad esempio videoregistratore, telecamere e lettori DVD separati.
DVD	Una tecnologia digitale del disco che somma i vantaggi offerti da CD e LD per raggiungere un’alta qualità e un'elevata risoluzione, permettendo la visualizzazione di immagini più nitide.
DTV (Trasmissione TV digitale)	Una tecnologia di trasmissione all’avanguardia che elabora i segnali video digitali utilizzando un decoder (Set-Top Box) e permette di ottenere immagini digitali più nitide ad alta risoluzione.
LNA (Low Noise Amplifier)	Deriva da una tecnologia satellitare artificiale che amplifica i segnali deboli anche in aree caratterizzate da scarsa ricezione, permettendo di ottenere immagini più nitide.
Convertitore antenna	Una parte del collegamento usata per collegare il cavo di una antenna Wide (cavo feeder) al televisore.
English Caption (= Caption Setting)	Un tipo di funzione di selezione della lingua che fornisce sottotitoli in lingua inglese (caption) o servizi informativi sul soggetto messi a disposizione dalle emittenti (es: AFKN) o video (marcati CC), particolarmente utili per lo studio della lingua inglese.
Trasmissione Multiplex	Questa funzione consente all'utente di utilizzare il servizio di trasmissione sia in lingua coreana sia in altra lingua (originale), oltre che in modalità stereo.
A2	Questo sistema usa due carrier per trasmettere i dati voce. Paesi quali Corea del Sud e Germania usano questo sistema.
BTSC	Broadcast Television System Committe Il sistema di trasmissione stereo utilizzato nella maggior parte dei paesi che hanno adottato il sistema NTSC, tra cui Stati Uniti, Canada,

	Cile, Venezuela e Taiwan.Si riferisce inoltre all'organizzazione istituita per promuoverne lo sviluppo e la gestione.
EIAJ	Electronic Industries Association of Japan.
DVI	DVI è l'acronimo di Digital Video Interface. E' un nuovo tipo di tecnologia di interfaccia video che consente la massima qualità dello schermo per i dispositivi di visualizzazione e schede grafiche di fascia alta compresi i monitor LCD a pannello piatto.
HDMI(High Definition Multimedia Interface)	E' una interfaccia che permette il collegamento sia dei segnali video di qualità sia dei segnali audio mediante un cavo senza alcuna compressione. • HD (High Definition) In HD vengono utilizzate 1080 linee e 1080i. HD fornisce una qualità di immagine cinque volte più nitida rispetto al metodo analogico con un formato 16:9. • SD (Standard Definition) In SD, vengono utilizzate 480 linee e 480i. SD fornisce una qualità di immagine a metà tra HD e l'attuale metodo analogico. Tale modalità fornisce una qualità dell'immagine due volte migliore rispetto all'attuale metodo analogico.
SRS TS XT	Questa funzione fornisce un audio 3D pieno e cristallino come per una diffusione a 5.1 canali ma attraverso altoparlanti a due vie. Ha un ottimo effetto con segnali stereo in ingresso.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del con-

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

tratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Autorità

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza previa autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd..

Samsung Electronics Co., Ltd. non è responsabile per eventuali errori contenuti in questo documento né per danni accidentali o consequenziali dovuti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Samsung è un marchio registrato di Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation; VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome e il logo ENERGY STAR® sono marchi registrati di U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Come partner ENERGY STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd. ha stabilito che questo prodotto rispetta le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza energetica. Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

SRS TruSurround XT

TruSurround XT, SRS and ◖●◗ Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

DOLBY DIGITAL PLUS

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.